تست تمرینی آناتومی ۳ (اندام فوقانی و تحتانی)

پدید آورنده (پدید آورندگان)

مهسا شیری

ناشر

دانش آموختگان تهران

ویرایش

ویرایش نهم- شهریور ۱۴۰۰

فهرست

پیشگفتار :

سلام

این کتاب مجموعه سؤالات ۲۰۸ امتحان علوم پایه‌ی پزشکی و دندان‌پزشکیه که بر حسب مبحث طبقه‌بندی شده و با پاسخ کلیدی یا تشریحی در اختیار شما قرار گرفته.
۲۰۸ امتحان یعنی از تمام امتحان‌های علوم‌پایه‌ی قطبی از شهریور ۹۳ تا شهریور ۹۸ + امتحان‌های میان‌دوره و پایان‌دوره‌ی کشوری تا خرداد ۱۴۰۰.

آپدیت جدید تست تمرینی شامل این مواره:

۱- جواب کلیدی همه‌ی تستا بازبینی و ایرادات اصلاح شد

۲- سؤالات تکراری ادغام شدن

۳- سؤالات مهم با علامت   مشخص شدن و یه جواب کوتاه بهشون اضافه شد که اگه بلد نبودی نیاز نباشه برگردی به کتاب

۴- میزان اهمیت مباحث و جاهای کلیدیش مشخص شده

۵- سؤالات جدید کشوری دی ۹۹، اسفند ۹۹ و خرداد ۱۴۰۰ با پاسخ کوتاه اضافه شد

فصل ۶: اندام فوقانی

کمربند شانه‌ای، ناحیه‌ی پکتورالیس و ناحیه‌ی اسکپولار خلفی

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۴۷

نکته: عضلات روتاتور کاف به خوبی مطالعه شوند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

کدام استخوان زیر به کمربند شانه‌ای اتصال دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- مشترک کشوری)

گزینه 1 اسکافوئید

گزینه 2 رادیوس

گزینه 3 اولنا

گزینه 4 هومروس

نمایش پاسخ

د

سوال 2

در صورت شکستگی تنه‌ی استخوان کلاویکل، بخش خارجی استخوان در چه وضعیتی قرار می‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 به سمت عقب و خارج می‌چرخد

گزینه 2 به سمت بالا و خارج می‌رود.

گزینه 3 حرکت نمی‌کند.

گزینه 4 به سمت پایین و داخل می‌رود.

نمایش پاسخ

د

سوال 3

افتادگی شانه (drop shoulder) در اثر فلج کدامیک از عضلات زیر ایجاد می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 دلتوئید

گزینه 2 تراپزیوس

گزینه 3 سراتوس قدامی

گزینه 4 سوپرا اسپیناتوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 4

منت‌های (Insertion) کدامیک از عضلات زیر زائده‌ی کوراکوئید است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 بای‌سپس براکیی

گزینه 2 کوراکو براکیالیس

گزینه 3 پکتورالیس ماینر

گزینه 4 کوراکو آکرومیال

نمایش پاسخ

ج

سوال 5

در رادیوگرافی روبرو فلش به کدام ساختمان آناتومیک اشاره دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی)



گزینه 1 Acromion

گزینه 2 Coracoid process

گزینه 3 Scapular spinc

گزینه 4 Greater tuberosity

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

زاویه‌ی تحتانی استخوان اسکاپولا هم‌سطح کدام مهره قرار گرفته است؟ (پزشکی شهریور ۹۴و ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 T1

گزینه 2 T3

گزینه 3 T5

گزینه 4 T7

نمایش پاسخ

د

سوال 7

در معاینه‌ی بالینی بیماری مشخص شد که قادر به انجام ابداکشن در مفصل شانه نیست، کدامیک از عضلات زیر در وی فلج شده است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 Levator scapula

گزینه 2 Subscapularis

گزینه 3 Latissimus Dorsi

گزینه 4 Deltoid

نمایش پاسخ

د

سوال 8

کدامیک از عناصر زیر از فاسیای کلاوی پکتورال عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 Basilic vein

گزینه 2 Thoracoacromial Artery

گزینه 3 Long thoracic Nerve

گزینه 4 Medial pectoral Nerve

نمایش پاسخ

ب

سوال 9

کدامیک از عضلات زیر به تکمه‌ی کوچک استخوان بازو متصل می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 عضله‌ی سوپرا اسپیناتوس

گزینه 2 عضله‌ی ترس مینور

گزینه 3 عضله‌ی ترس ماژور

گزینه 4 عضله‌ی ساب‌اسکاپولاریس

نمایش پاسخ

د

سوال 10

اعمال اکستنشن و مدیال روتیشن بازو توسط کدام عضله‌ی زیر انجام می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال / پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان / پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 سوپرا اسپیناتوس

گزینه 2 ترس مینور

گزینه 3 ترس ماژور

گزینه 4 اینفرا اسپیناتوس

نمایش پاسخ

ج

سوال 11

کدامیک از عضلات زیر سبب چرخش بازو به خارج نمی‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 ترس مینور

گزینه 2 ترس ماژور

گزینه 3 سوپراسپیناتوس

گزینه 4 اینفراسپیناتوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 12

کدامیک از عضلات زیر در چرخش داخلی بازو نقش دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 سینه‌ای کوچک

گزینه 2 تحت خاری

گزینه 3 پشتی بزرگ

گزینه 4 دندانه‌ای قدامی

نمایش پاسخ

ج

سوال 13

کدامیک از عضلات زیر در عمل چرخش خارجی مفصل شانه دخالت دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 Pectoralis major

گزینه 2 Infraspinatus

گزینه 3 Serratus anterior

گزینه 4 Subscapularis

نمایش پاسخ

ب

سوال 14

به دنبال جراحی پستان، در هنگام هل دادن کتف بیمار به طرف عقب برجسته می‌شود. کدامیک از اعصاب زیر آسیب دیده است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 Long thoracic

گزینه 2 Lower subscapular

گزینه 3 thoracodorsal

گزینه 4 Suprascapular

نمایش پاسخ

الف

سوال 15

همه‌ی ساختارهای آناتومیک زیر از فاسیای کلاوی پکتورال عبور می‌کنند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 شریان Thoracoacromial

گزینه 2 ورید Cephalic

گزینه 3 عصب Lateral pectoral

گزینه 4 عصب Medial pectoral

نمایش پاسخ

د

سوال 16

کدامیک از عناصر زیر فاسیای کلاوی پکتورال را سوراخ می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 Cephalic V.

گزینه 2 Lateral Thoracic A.

گزینه 3 Long thoracic N.

گزینه 4 Thoracodorsal N.

نمایش پاسخ

الف

سوال 17

تمام عضلات زیر از استخوان Scapula منشأ می‌گیرند بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 subclavius

گزینه 2 Teres minor

گزینه 3 Teres major

گزینه 4 Coracobrachialis

نمایش پاسخ

الف

سوال 18

کدام عنصر زیر در مثلث دلتوپکتورال است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 عصب پکتورال خارج

گزینه 2 ورید سفالیک

گزینه 3 عصب لانگ توراسیک

گزینه 4 شریان توراسیک فوقانی

نمایش پاسخ

ب

سوال 19

کدامیک از عضلات زیر جزء گرداننده‌ی کلاهک شانه‌ی (Rotator Cuff) نیست؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان / پزشکی اسفند ۹۳- مشترک کشوری)

گزینه 1 ترس مینور

گزینه 2 ترس ماژور

گزینه 3 سوپرا اسپیناتوس

گزینه 4 اینفرا اسپینانوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 20

تمام عضلات زیر در تقویت کپسول مفصل شانه دخالت دارد، بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز و آزاد / پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 Teres minor

گزینه 2 Teres major

گزینه 3 Supraspinatus

گزینه 4 Infraspinatus

نمایش پاسخ

ب

سوال 21

کدامیک از عضلات زیر به داخل چرخاننده‌ی internal rotator مفصل شانه است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 تحت خاری infra spinatus

گزینه 2 گرد کوچک teres minor

گزینه 3 فوق خاری supra spinatus

گزینه 4 تحت کتفی sub scapularis

نمایش پاسخ

د

سوال 22

کدامیک از اعصاب زیر مسئول شروع حرکت ابداکشن در مفصل شانه است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 ساب‌اسکاپولار فوقانی

گزینه 2 آگزیلاری

گزینه 3 پکتورال خارجی

گزینه 4 سوپرا اسکاپولار

نمایش پاسخ

د

سوال 23

در عمل چرخش خارجی بازو کدام عضله با ترس مینور همکاری می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 عضله‌ی پکتورالیس ماژور

گزینه 2 عضله‌ی ترس ماژور

گزینه 3 عضله‌ی دلتوئید

گزینه 4 عضله‌ی اینفرا اسپیناتوس

نمایش پاسخ

د

سوال 24

تمام عضلات زیر در چرخش داخلی بازو نقش دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 ترس ماژور

گزینه 2 پکتورالیس ماژور

گزینه 3 اینفرا اسپیناتوس

گزینه 4 لاتیسیموس دورسی

نمایش پاسخ

ج

سوال 25

کدامیک از عضلات زیر عمل medial rotation مفصل گلنوهومرال را انجام می‌دهد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 Infra spinatus

گزینه 2 Teres minor

گزینه 3 Supra spinatus

گزینه 4 Subscapularis

نمایش پاسخ

د

سوال 26

به لبه‌ی داخلی ناودان (بریدگی) سوپرا اسکاپولار کدام عضله چسبندگی دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 بطن تحتانی اموهیوئید

گزینه 2 سوپرا اسپیناتوس

گزینه 3 تراپزیوس

گزینه 4 بطن خلفی دی‌گاستریک

نمایش پاسخ

الف

سوال 27

شروع عمل ابدوکسیون بازو به عهده‌ی کدام عضله‌ی زیر است؟ (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 الیاف قدامی و خلفی دلتوئید

گزینه 2 سوپرا اسپیناتوس

گزینه 3 الیاف میانی دلتوئید

گزینه 4 ترس مینور

نمایش پاسخ

ب

سوال 28

نوع مفصل آکرومیوکلاویکولار Acromioclavicular: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 فیبری

گزینه 2 غضروفی نوع اول

گزینه 3 غضروفی نوع دوم

گزینه 4 سینوویال

نمایش پاسخ

د

سوال 29

کدام عضله‌ی زیر در چرخش داخلی بازو نقش دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 ترس ماژور

گزینه 2 ترس مینور

گزینه 3 سوپرا اسپیناتوس

گزینه 4 اینفرا اسپیناتوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 30

کدام زائده‌ی استخوانی در اندام فوقانی غیر قابل لمس است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Supeaglenoid tubercle

گزینه 2 Supeaglenoid tubercle

گزینه 3 Coracoid process

گزینه 4 Head of ulna

نمایش پاسخ

الف

سوال 31

کدامیک از ماهیچه‌های زیر عمل دور کردن (Abd) مفصل شانه را انجام می‌دهد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 Teres major

گزینه 2 Deltoid

گزینه 3 Pectoralis major

گزینه 4 Subscapularis

نمایش پاسخ

ب

سوال 32

اسکاپولای بالی شکل (winging of the scapula) به دنبال آسیب به کدام عصب ذیل اتفاق می‌افتد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد / پزشکی اسفند ۹۶ - قطب آزاد)

گزینه 1 آگزیلاری

گزینه 2 مدین

گزینه 3 لونگ توراسیک

گزینه 4 ساب‌اسکاپولار تحتانی

نمایش پاسخ

ج

سوال 33

کدامیک جزء عضلات Rotator Cuff شانه نیست؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 سوپرا اسپیناتوس

گزینه 2 ساب‌اسکاپولاریس

گزینه 3 بای‌سپس

گزینه 4 ترس مینور

نمایش پاسخ

ج

سوال 34

زائده‌ی کوراکوئید، در کدام استخوان اندام فوقانی قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 اسکاپولا

گزینه 2 کلاویکل

گزینه 3 هومروس

گزینه 4 رادیوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 35

این عضله به کف ناودان Intertubercular اتصال داشته و عصب حساس کننده‌ی آن Thoracodorsal نام دارد: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 Brachio Radialis

گزینه 2 Biceps brachii

گزینه 3 Triceps brachii

گزینه 4 Latissimus Dorsi

نمایش پاسخ

د / عضله‌ی پکتورالیس ماژور به لبه‌ی خارجی و عضله‌ی لاتیسیموس دورسی هم به کف ناودان بین تکمه‌ای متصلند.

سوال 36

کدامیک از عضلات زیر جزء عضلات rotator cuff نیست؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 گرد کوچک

گزینه 2 اینفرا اسپیناتوس

گزینه 3 سوپرا اسپیناتوس

گزینه 4 گرد بزرگ

نمایش پاسخ

د / SITS:1- Supra spinatus ۲- Infra spinatus ۳- Teres minor ۴- Sub scapularis. به همه‌ی این عضلات بجز عضله‌ی تِرِس ماژور عضلات روتاتور کاف می‌گویند.

سوال 37

عضله‌ی سینه‌ای بزرگ به تمام استخوان‌های زیر اتصال دارد، بجز:(دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 کتف

گزینه 2 جناغ

گزینه 3 غضروف دنده‌ای دوم

گزینه 4 ترقوه

نمایش پاسخ

الف / origin= سطح قدامی کلاویکل + جناغ + ۶ غضروف دنده‌ای اول + آپونوروز عضله‌ی مایل خارجی Insertion= (هوموروس (لبه‌ی خارجی ناودان بین تکمه‌ای

سوال 38

کدامیک از عضلات ذیل به لبه‌ی خارجی ناودان اینترتوبرکولار استخوان بازو متصل می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 عضله‌ی پکتورالیس ماژور

گزینه 2 عضله‌ی ترس ماژور

گزینه 3 عضله‌ی لاتیسموس دورسی

گزینه 4 سردراز عضله‌ی دو سر بازویی

نمایش پاسخ

الف / عضله‌ی پکتورالیس ماژور به لبه‌ی خارجی و عضله‌ی لاتیسیموس دورسی هم به کف ناودان بین تکمه‌ای متصلند.

سوال 39

Insertion کدامیک از عضلات زیر به استخوان scapula است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Pectoralis minor

گزینه 2 Pectoralis major

گزینه 3 Subscapularis

گزینه 4 Teres major

نمایش پاسخ

الف/ زائده‌ی کوراکوئید اسکپولا مبدأ سه عضله‌ی پکتورالیس مینور، کوراکوبراکیالس و سر کوتاه عضله‌ی دو سر است.

سوال 40

کدامیک از عضلات زیر به تکمه‌ی بزرگ استخوان بازو (Greater Tubercle) اتصال پیدا نمی‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Infra spinatus

گزینه 2 Teres major

گزینه 3 Supra spinatus

گزینه 4 Teres minor

نمایش پاسخ

ب/ عضلات روتاتور کاف به تکمه‌های استخوان هومروس متصل می‌شوند.

سوال 41

همه‌ی موارد زیر در استخوان اسکاپولا قابل مشاهده‌اند بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 حفره‌ی اولکرانون

گزینه 2 حفره‌ی گلنوئید

گزینه 3 حفره‌ی ساب‌اسکاپولار

گزینه 4 حفره‌ی اینفرا اسپایناتوس

نمایش پاسخ

الف / حفره‌ی اوله کرانون در استخوان هومروسه عزیزم.

سوال 42

کدامیک از عضلات زیر جزء کلاهک گرداننده‌ی مفصل شانه است؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 ترس ماژور

گزینه 2 لاتیسیموس دورسی

گزینه 3 پکتورالیس ماژور

گزینه 4 ساب‌اسکاپولاریس

نمایش پاسخ

د / عضلات کلاهک گرداننده‌ی مفصل شانه: سوپرا و اینفرا اسپایناتوس- ترس مینور- ساب‌اسکاپولاریس

سوال 43

تست شانه بالا انداختن برای بررسی کدام عصب است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 Dorsal Scapula

گزینه 2 Accessory

گزینه 3 Axillary

گزینه 4 Suprascapular

نمایش پاسخ

ب / تست شانه بالا انداختن برای بررسی عضله‌ی تراپزیوس است که عصب اکسسوری به آن عصب می‌دهد.

سوال 44

در مورد مفصل شانه کدام عبارت نادرست است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 Low stability

گزینه 2 ساب‌اسکاپولار بورسا با مفصل شانه مرتبط است

گزینه 3 حرکات ابداکشن و اداکشن حول محور کرونال است

گزینه 4 لیگامان کوراکوآکرومیال در استحکام مفصل نقش دارد

نمایش پاسخ

ج / حرکات ابداکشن و اداکشن شانه حول محور ساجیتال است.

سوال 45

کدام‌یک از عضلات زیر موجب ابداکشن مفصل شانه می‌شود؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Deltoid

گزینه 2 Seratus anterior

گزینه 3 Biceps brachii

گزینه 4 Triceps brachii

نمایش پاسخ

الف دلتوئید باعث ابداکشن مفصل شانه می‌شود.

سوال 46

کدام عمل مفصل شانه توسط عضله دلتوئید انجام می‌شود؟

(علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 اکستانسیون

گزینه 2 فلکسیون

گزینه 3 ادوکسیون

گزینه 4 ابدوکسیون

نمایش پاسخ

د عمل ابداکشن توسط عضله دلتوئید انجام می‌شود.

سوال 47

کدام‌یک از عضلات زیر جزء کلاهک گرداننده (Rotator cuff) نیست؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 Subscapular is

گزینه 2 Supraspinatus

گزینه 3 Infraspinatus

گزینه 4 Teres major

نمایش پاسخ

د عضله ترس ماژور جزء روتاتور کاف نیست.

استخوان و عضلات بازو

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال:۴۶

نکته: مجاورت عناصر مختلف با استخوان بازو اهمیت دارد.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

تمام ساختارهای زیر در سطح خلفی استخوان هومروس قرار دارد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 ناودان رادیال

گزینه 2 تروکلهآ

گزینه 3 اوله کرانون

گزینه 4 کاپیتولوم

نمایش پاسخ

د

سوال 2

همه‌ی موارد زیر از ویژگی‌های استخوان‌های اندام فوقانی محسوب می‌شوند، بجز: (دندان‌پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 Adductor tubercle

گزینه 2 Olecranon fossa

گزینه 3 Inter tubercular groove

گزینه 4 Acromion process

نمایش پاسخ

الف

سوال 3

کدامیک از عضلات زیر دارای نقش سوپیناتوری قوی نیز است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 Brachialis

گزینه 2 Coracobrachialis

گزینه 3 Anconeus

گزینه 4 Biceps Brachi

نمایش پاسخ

د

سوال 4

تمام ساختارهای زیر در انتهای تحتانی هومروس دیده می‌شوند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 Lesser tubercle

گزینه 2 Capitulum

گزینه 3 Trochlea

گزینه 4 Olecranon

نمایش پاسخ

الف

سوال 5

کدام بخش از استخوان هومروس بیش‌تر در معرض شکستگی قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 ثلث تحتانی تنه

گزینه 2 گردن جراحی هومروس

گزینه 3 محل ناودان رادیال

گزینه 4 گردن تشریحی هومروس

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

کدام عضله به تکمه‌ی کوچک استخوان بازو می‌چسبد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب همدان)

گزینه 1 ترس مینور

گزینه 2 سوپرا اسپیناتوس

گزینه 3 ساب‌اسکاپولاریس

گزینه 4 ترس ماژور

نمایش پاسخ

ج

سوال 7

امکان انجام عمل فلکشن آرنج علی‌رغم قطع عصب موسکولوکوتانئوس به دلیل فعالیت کدام عضله است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 عضله‌ی براکیالیس

گزینه 2 عضله‌ی براکیورادیالیس

گزینه 3 عضله‌ی کوراکوبراکیالیس

گزینه 4 عضله‌ی فلکسورکارپی رادیالیس

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

در مورد استخوان بازو تمام موارد زیر درست است، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 عصب آگزیلاری از پشت گردن جراحی عبور می‌کند.

گزینه 2 گردن جراحی حد خارجی فضای چهارگوش را می‌سازد.

گزینه 3 عضله‌ی پکتورالیس ماژور به لبه‌ی خارجی ناودان اینترتوبرکولار می‌چسبد.

گزینه 4 عصب اولنار از جلوی اپی‌کندیل داخلی عبور می‌کند.

نمایش پاسخ

د

سوال 9

برآمدگی جلوی بازو مربوط به کدامیک از عضلات زیر است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 دو سر بازویی

گزینه 2 سه سر بازویی

گزینه 3 کوراکوبراکیالیس

گزینه 4 دلتوئید

نمایش پاسخ

الف

سوال 10

در شکستگی کدام قسمت استخوان هومروس، احتمال آسیب به شریان بازویی عمقی وجود دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 اپی‌کوندیل داخلی

گزینه 2 گردن جراحی

گزینه 3 اپی‌کوندیل خارجی

گزینه 4 قسمت میانی تنه

نمایش پاسخ

د

سوال 11

کدامیک از اعصاب زیر ممکن است در جریان شکستگی گردن استخوان بازو می‌تواند آسیب ببیند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- مشترک کشوری)

گزینه 1 آگزیلاری

گزینه 2 رادیال

گزینه 3 اولنار

گزینه 4 موسکولو کوتانئوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 12

در صورت شکستگی گردن جراحی هومروس، احتمال بی‌حسی کدامیک از نواحی زیر وجود دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 پوست سطح خلفی بازو

گزینه 2 پوست سطح داخلی بازو

گزینه 3 پوست سطح خارجی بالای بازو

گزینه 4 پوست سطح خارجی پایین بازو

نمایش پاسخ

ج

سوال 13

کدامیک از اتفاقات زیر باعث آسیب به عصب آگزیلاری می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 آسیب طناب خارجی شبکه‌ی براکیال

گزینه 2 شکستگی گردن جراحی هامروس

گزینه 3 دررفتگی فوقانی سر هامروس

گزینه 4 یک تومور در فضای مثلثی آگزیلا

نمایش پاسخ

ب

سوال 14

کدامیک از آسیب‌های زیر موجب اختلال عملکرد عصب اگزیلاری می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 آسیب طناب خارجی شبکه‌ی بازویی

گزینه 2 شکستگی گردن اناتومیک استخوان بازو

گزینه 3 دررفتگی تحتانی سر استخوان بازو

گزینه 4 یک تومور در فضای مثلثی در ناحیه‌ی شانه

نمایش پاسخ

ب

سوال 15

در پی شکستگی کدامیک از قسمت‌های استخوان بازو، فرد احتمالا دچار بی‌حسی در قسمت خارجی پشت دست می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 گردن جراحی

گزینه 2 تنه‌ی استخوان

گزینه 3 اپی‌کوندیل داخلی

گزینه 4 سوپر اکوندیلار

نمایش پاسخ

ب

سوال 16

Origin سر دراز عضله‌ی دو سر بازویی از............... است. (پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Acromion Process

گزینه 2 Supraglenoid Tubercle

گزینه 3 Coracoid Process

گزینه 4 Infraglenoid Tubercle

نمایش پاسخ

ب

سوال 17

کدامیک از عضلات زیر به تکمه‌ی کوچک استخوان هامروس متصل می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 سوپرا اسپایناتوس

گزینه 2 ترس مینور

گزینه 3 ترس ماژور

گزینه 4 ساب‌اسکاپولاریس

نمایش پاسخ

د

سوال 18

کدامیک از اعصاب زیر، گردن جراحی هومروس را دور می‌زنند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- مشترک کشوری)

گزینه 1 آگزیلاری

گزینه 2 مدین

گزینه 3 اولنار

گزینه 4 رادیال

نمایش پاسخ

الف

سوال 19

در شکستگی اپی‌کوندیل داخلی هومروس، حس کدام منطقه‌ی زیر از بین می‌رود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 حس سطح خلفی خارجی پشت دست

گزینه 2 حس نیمه‌ی قدامی داخلی ساعد

گزینه 3 حس فضای بین انگشتان چهارم و پنجم

گزینه 4 حس فضای بین انگشتان دوم و سوم

نمایش پاسخ

ج

سوال 20

کدامیک از ساختارهای زیر در مجاورت گردن جراحی استخوان بازو surgical neck قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 شریان سیرکمفلکس هومورال خلفی

گزینه 2 عصب رادیال

گزینه 3 شریان سیرکمفلکس اسکاپولار

گزینه 4 عصب مدین

نمایش پاسخ

الف

سوال 21

کدام شریان در ناودان مارپیچی استخوان بازو عصب رادیال را همراهی می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اصفهان / پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان و شمال)

گزینه 1 Radial collateral

گزینه 2 Middle collateral

گزینه 3 Profunda brachii

گزینه 4 Circumflex scapular

نمایش پاسخ

ج

سوال 22

در اثر شکستگی شدید قسمت میانی جسم استخوان بازو و ایجاد صدمه‌ی عصبی، کدامیک از حرکات زیر دچار اختلال می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 فلکسیون مچ دست

گزینه 2 اداکشن انگشتان

گزینه 3 اکستنسیون مچ دست

گزینه 4 فلکسیون شست

نمایش پاسخ

ج

سوال 23

در شکستگی اپی‌کندیل داخلی استخوان بازو احتمال آسیب به کدام عضو تشریحی بیش‌تر است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد / پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 شریان بازویی

گزینه 2 عصب مدین

گزینه 3 عصب اولنار

گزینه 4 ورید بازیلیک

نمایش پاسخ

ج

سوال 24

کدامیک از اعصاب زیر از پشت اپی‌کندیل داخلی عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- مشترک کشوری)

گزینه 1 عصب اولنار

گزینه 2 عصب مدین

گزینه 3 عصب رادیال

گزینه 4 عصب آگزیلاری

نمایش پاسخ

الف

سوال 25

عصب‌گیری دوگانه‌ی رادیال و موسکولوکوتانئوس مربوط به کدامیک از عضلات زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- مشترک کشوری)

گزینه 1 Biceps brachii

گزینه 2 Brachialis

گزینه 3 Brachioradialis

گزینه 4 Triceps brachii

نمایش پاسخ

ب

سوال 26

کدامیک از عناصر زیر در ناودان بای‌سیپیتال داخلی وجود ندارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب همدان)

گزینه 1 شریان براکیال

گزینه 2 شریان طرفی اولنار تحتانی

گزینه 3 شریان راجعه‌ی اولنار قدامی

گزینه 4 عصب اولنار

نمایش پاسخ

د

سوال 27

تمام عضلات زیر در خم کردن (Flexion) مفصل آرنج شرکت دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 براکیالیس

گزینه 2 براکیورادیالیس

گزینه 3 کوراکوبراکیالیس

گزینه 4 بای‌سپس براکیی

نمایش پاسخ

ج

سوال 28

کدامیک از ساختارهای زیر در سطح خلفی استخوان بازو قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز و همدان)

گزینه 1 Coronoid fossa

گزینه 2 Olecranon fossa

گزینه 3 Radial fossa

گزینه 4 Intertubercular groove

نمایش پاسخ

ب

سوال 29

چنانچه عصب رادیال در ناودان مارپیچی (رادیال) استخوان بازو در نتیجه‌ی شکستگی تنه‌ی استخوان دچار آسیب جدی شده باشد همه‌ی اعمال زیر در مفاصل اندام فوقانی دچار محدودیت حرکتی می‌گردند بجز: (پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 اکستنشن انگشت شست چپ

گزینه 2 اکستنشن مفصل متاکارپوفالانژیال چهار انگشت داخلی

گزینه 3 اکستنشن مفصل آرنج

گزینه 4 اکستنشن مفصل مچ

نمایش پاسخ

ج

سوال 30

در شکستگی گردن جراحی استخوان Humerus کدامیک از اعصاب زیر صدمه می‌بینند؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران / پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 Median

گزینه 2 Radial

گزینه 3 Ulnar

گزینه 4 Axillary

نمایش پاسخ

د

سوال 31

در شکستگی گردن جراحی هومروس کدام مورد زیر می‌تواند اتفاق بیافتد؟ (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 فلج عضله‌ی دو سر بازویی

گزینه 2 از بین رفتن حس خلف ساعد

گزینه 3 اختلال در ابداکسیون بازو

گزینه 4 اختلال در اکستانسیون مچ دست

نمایش پاسخ

ج

سوال 32

در شکستگی قسمت میانی تنه‌ی استخوان بازو احتمال آسیب کدام عصب وجود دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 مدین

گزینه 2 رادیال

گزینه 3 آلناز

گزینه 4 آگزیلاری

نمایش پاسخ

ب

سوال 33

کدام گزینه در مورد Trochlea استخوان هومروس صحیح است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 در خلف و بالای آن فرورفتگی Olecranon fossa قرار دارد

گزینه 2 با استخوان رادیوس مفصل می‌شود

گزینه 3 در جلو و بالای آن فرورفتگی رادیال قرار دارد

گزینه 4 در سمت داخل آن Capitulum قرار دارد

نمایش پاسخ

الف

سوال 34

کدامیک از عضلات زیر فقط Flexion مفصل آرنج را انجام می‌دهند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Biceps

گزینه 2 Brachialis

گزینه 3 Pronater teres

گزینه 4 Flexor Carpi Radialis

نمایش پاسخ

ب

سوال 35

عصب حرکتی کمپارتمان خلفی بازو کدام است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 مدین

گزینه 2 آلنار

گزینه 3 رادیال

گزینه 4 آگزیلاری

نمایش پاسخ

ج

سوال 36

عصب Radial، کدامیک از شریان‌های زیر را همراهی می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 Profunda Brachii artery

گزینه 2 Radial artery

گزینه 3 Ulnar artery

گزینه 4 Ant circumflex humeral artery

نمایش پاسخ

الف/ عصب رادیال و شریان پروفوندا هر دو در ناودان براکیال استخوان هومروس قرار دارند.

سوال 37

کدامیک از عضلات زیر توسط دو عصب Median و Ulnar عصب‌دهی می‌گردد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Flexor carpi ulnaris

گزینه 2 Pronator teres

گزینه 3 Flexor digitorum profundus

گزینه 4 Brachioradialis

نمایش پاسخ

ج / عضله‌ی ساب‌اسکپولاریس اعصاب ساب‌اسکپولار فوقانی و تحتانی در ناحیه‌ی پکتورال: عضله‌ی پکتورالیس ماژور اعصاب پکتورال داخلی و پکتورال خارجی در بازو: عضله‌ی براکیالیس اعصاب موسکولو کوتانئوس و رادیال در ساعد: عضله‌ی فلکسور دیژیتوروم پروفوندوس عصب مدین و اولنار

سوال 38

در شکستگی گردن جراحی استخوان بازو عملکرد کدام جفت عضلات زیر مختل می‌گردد؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 Teres minor، Deltoid

گزینه 2 Teres major، Deltoid

گزینه 3 Subscapularis، Teres major

گزینه 4 Infraspinatus، Teres minor

نمایش پاسخ

الف / در شکستگی گردن جراحی استخوان بازو به عصب آگزیلاری آسیب وارد می‌شود و آن هم به عضلات دلتویید و ترس مینور عصب می‌دهد.

سوال 39

کدام عضله هر دو عمل فلکشن آرنج و سوپیناسیون ساعد را انجام می‌دهد؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 سوپیناتور

گزینه 2 براکیورادیالیس

گزینه 3 بای‌سپس براکئی

گزینه 4 براکیالیس

نمایش پاسخ

ج / عمل عضله‌ی بای‌سپس براکئی فلکشن آرنج و سوپیناسیون ساعد است.

سوال 40

پس از شکستگی بخش میانی بازو، کدام بخش ممکن است دچار بی‌حسی شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 بخش فوقانی خارجی بازو

گزینه 2 بخش میانی پشت بازو

گزینه 3 بخش تحتانی داخلی بازو

گزینه 4 بخش تحتانی خارجی بازو

نمایش پاسخ

الف / در شکستگی گردن جراحی استخوان بازو به عصب آگزیلاری آسیب وارد می‌شود و آن هم به بخش فوقانی خارجی بازو حس می‌دهد.

سوال 41

تمام موارد زیر در نمای قدامی انتهای دیستال استخوان بازو (humerus) مشاهده می‌شود، بجز: (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اصفهان)

گزینه 1 radial fossa

گزینه 2 coronoid fossa

گزینه 3 olecranon fossa

گزینه 4 capitulum

نمایش پاسخ

ج / olecranon fossa در نمای خلفی انتهای استخوان بازو مشاهده می‌شود.

سوال 42

شکستگی گردن جراحی (surgical neck) استخوان بازو منجر به از دست رفتن حس پوست کدام ناحیه از بازو می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اصفهان)

گزینه 1 فوقانی- خارجی

گزینه 2 فوقانی- داخلی

گزینه 3 قدامی- خارجی

گزینه 4 قدامی- داخلی

نمایش پاسخ

الف / در شکستگی گردن جراحی استخوان بازو به عصب آگزیلاری آسیب وارد می‌شود و آن هم به بخش فوقانی خارجی بازو حس می‌دهد.

سوال 43

کدام عضله باعث خم شدن مفصل آرنج می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 Biccps (دو سر بازویی)

گزینه 2 Triccps (سه سر بازویی)

گزینه 3 Delioid (دالی)

گزینه 4 Coracobrachialis (غرابی- بازویی)

نمایش پاسخ

الف / عضله‌ی بایسپس باعث خم شدن مفصل آرنج و عضله‌ی تریسپس باعث بازشدن مفصل آرنج می‌شود.

سوال 44

عصب کدامیک از عضلات زیر از شاخه های طناب خارجی شبکه بازویی است؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Biceps brachii

گزینه 2 Triceps brachii

گزینه 3 Brachioradialis

گزینه 4 Deltoid

نمایش پاسخ

الف / عصب موسکولوکوتانئوس از طناب خارجی شبکه بازویی به عضله دوسر بازو عصب می‌دهد.

سوال 45

کدامیک از عضلات زیر در ناحیه قدامی بازو قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Coracobrachialis

گزینه 2 Triceps brachii

گزینه 3 Pronator teres

گزینه 4 Brachioradialis

نمایش پاسخ

الف / گزینه ب در سطح خلفی بازو و گزینه‌های ج و د از عضلات ساعد می‌باشند.

سوال 46

کدام‌یک از عضلات زیر بازکننده (Extensor) اصلی مفصل آرنج است؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Biceps brachii

گزینه 2 Deltoid

گزینه 3 Brachialis

گزینه 4 Triceps brachii

نمایش پاسخ

د عضله تریسپس براکی اکستنسور اصلی مفصل آرنج است.

استخوان‌ها و عضلات ساعد

درجه سختی: سخت

تعداد سوال: ۳۳

نکته: عضلاتی که مبدا یا عصب‌رسانی دوگانه دارند اهمیت زیادی دارند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

عضله‌ی پروناتور ترس به همه‌ی موارد زیر اتصال دارد بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 اپی‌کوندیل داخلی بازو

گزینه 2 زائده‌ی کورونوئید اولنا

گزینه 3 غشای بین استخوانی

گزینه 4 سطح خارجی نیمه‌ی استخوان رادیوس

نمایش پاسخ

ج

سوال 2

کدامیک از عضلات زیر به خط مایل قدامی رادیوس اتصال دارد؟ (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 عضله‌ی Flexor pollicis longus

گزینه 2 عضله‌ی Abductor pollicis longus

گزینه 3 عضله‌ی Extensor carpi radialis longus

گزینه 4 عضله‌ی Flexor digitorum superficialis

نمایش پاسخ

د

سوال 3

سر استخوان رادیوس در هنگام Flexion در کدامیک از حفره‌های زیر قرار می‌گیرد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 حفره‌ی کرونوئید

گزینه 2 گلنوئید

گزینه 3 اولکرانون

گزینه 4 رادیال

نمایش پاسخ

د

سوال 4

در رادیوگرافی نیم‌رخ آرنج، جزء آناتومیک مشخص شده کدامیک از موارد زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)



گزینه 1 سر رادیوس

گزینه 2 کورونوئید

گزینه 3 تروکله‌آ

گزینه 4 اوله کرانون

نمایش پاسخ

د

سوال 5

تمام عناصر زیر در تشکیل مفصل آرنج شرکت دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 سر استخوان رادیوس

گزینه 2 سر استخوان اولنا

گزینه 3 کاپیتولوم استخوان بازو

گزینه 4 تروکله‌آ استخوان بازو

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

در شکستگی زائده‌ی کرونوئید استخوان اولنا عملکرد کدامیک از عضلات زیر مختل می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 عضله‌ی پروناتورترس

گزینه 2 عضله‌ی دو سر بازویی

گزینه 3 عضله‌ی پروناتور کوادراتوس

گزینه 4 عضله‌ی کوراکو براکیالیس

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

کدامیک از عضلات زیر ساعد از دو عصب اولنار و مدین عصب دریافت می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد / پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز / شهریور ۹۴- مشترک کشوری / پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 Pronator teres

گزینه 2 Flexor pollicis longus

گزینه 3 Flexor carpi radialis

گزینه 4 Flexor digitorum profundus

نمایش پاسخ

د

سوال 8

عصب عضله‌ی Pronator Quadratus کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 شاخه‌ی عمقی عصب اولنار

گزینه 2 بین استخوانی خلفی

گزینه 3 شاخه‌ی دورسال عصب اولنار

گزینه 4 بین استخوانی قدامی

نمایش پاسخ

د

سوال 9

کدام عضله در گروه اکستنسورهای ساعد، عمل فلکشن دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 اکستنسور کارپی رادیالیس لانگوس

گزینه 2 اکستنسور دیجیتوروم

گزینه 3 براکیو رادیالیس

گزینه 4 آنکونئوس

نمایش پاسخ

ج

سوال 10

مفصل Proximal radioulnar از کدام نوع است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 hing (لولایی)

گزینه 2 pivot (محوری)

گزینه 3 plane (مسطح)

گزینه 4 saddle (ریلی)

نمایش پاسخ

ب

سوال 11

کدامیک از عضلات زیر اتصالاتی به خط مایل (oblique line) رادیوس دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 Flexor digitorum superficialis

گزینه 2 Flexor digitorum profundus

گزینه 3 Flexor carpi radialis

گزینه 4 Flexor carpi ulnaris

نمایش پاسخ

الف

سوال 12

اگر دو عضله‌ی Flexor carpi ulnaris و Extensor Carpi ulnaris با هم منقبض شوند، کدام حرکت زیر در مچ دست صورت می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 Abduction

گزینه 2 Flexion

گزینه 3 Extension

گزینه 4 Adduction

نمایش پاسخ

د

سوال 13

تمام عضلات جزء طبقه‌ی عمقی خلف ساعد است بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 آنکونئوس

گزینه 2 ابداکتور پولیسیس لونگوس

گزینه 3 اکستنسور پولیسیس لونگوس

گزینه 4 اکستنسور ایندیسیس

نمایش پاسخ

الف

سوال 14

تمام عضلات زیر در abduction مچ دست دخالت دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 اکتنسور کارپی رادیالیس لونگوس

گزینه 2 فلکسور کارپی اولناریس

گزینه 3 فلکسور کارپی رادیالیس

گزینه 4 اکتنسور کارپی رادیالیس برویس

نمایش پاسخ

ب

سوال 15

عمقی‌ترین عضله در گروه عضلات قدامی ساعد کدام عضله است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 عضله‌ی فلکسور دیژیتال پروفوندوس

گزینه 2 عضله‌ی فلکسور کارپی اولناریس

گزینه 3 عضله‌ی فلکسور کارپی رادیالیس

گزینه 4 عضله‌ی پروناتور کوادراتوس

نمایش پاسخ

د

سوال 16

کدامیک از عضلات ناحیه‌ی ساعد فقط به وسیله‌ی طناب داخلی شبکه‌ی بازویی عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 Flexor carpi ulnaris

گزینه 2 Flexor carpi radialis

گزینه 3 Flexor digitorum profundus

گزینه 4 Flexor digitorum superficialis

نمایش پاسخ

الف

سوال 17

بریدگی رادیال در کدام استخوان دیده می‌شود؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان / دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 رادیوس

گزینه 2 هومروس

گزینه 3 رادیوس و هومروس

گزینه 4 اولنا

نمایش پاسخ

د

سوال 18

در مورد عمل عضلات ناحیه‌ی قدام بازو و قدام ساعد به ترتیب کدام مورد زیر صحیح است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 Flexion -Extention

گزینه 2 Flexion -Flexion

گزینه 3 Extention -Flexion

گزینه 4 Extention -Extention

نمایش پاسخ

ب

سوال 19

مبدأ کدامیک از عضلات زیر هر سه استخوان بازو، اولنا و رادیوس است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان / پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 فلکسور عمقی انگشتان

گزینه 2 فلکسور سطحی انگشتان

گزینه 3 براکیورادیالیس

گزینه 4 فلکسور کارپی رادیالیس

نمایش پاسخ

ب

سوال 20

همه‌ی موارد زیر مربوط به استخوان Ulna است، بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Radial notch

گزینه 2 Supinator Crest

گزینه 3 Trochlear notch

گزینه 4 Coronoid Fossa

نمایش پاسخ

د

سوال 21

کدامیک از عضلات خلفی ساعد توسط تنه‌ی اصلی عصب رادیال عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 بازکننده‌ی انگشت اشاره Extensor indicis

گزینه 2 دور کننده‌ی دراز شست Abductor policis longus

گزینه 3 بازکننده‌ی دراز مچ دست Extensor carpiradialis longus

گزینه 4 سوپیناتور supinator

نمایش پاسخ

ج

سوال 22

ستیغ Supinator روی کدام استخوان زیر قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 Ulna

گزینه 2 Radius

گزینه 3 Humerus

گزینه 4 Clavicle

نمایش پاسخ

الف

سوال 23

همه‌ی عضلات زیر از شاخه‌ی عمقی رادیال عصب‌دهی می‌شوند، بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز/ پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 اکستنسور کارپی رادیالیس برویس

گزینه 2 اکستنسور کارپی رادیالیس لونگوس

گزینه 3 اکستنسور دیژیتروم

گزینه 4 اکستنسور ایندیسیس

نمایش پاسخ

ب

سوال 24

کدامیک از عضلات زیر در خم کردن مفصل بین انگشتی دیستال (DIP) نقش دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب زنجان)

گزینه 1 Lumbricals

گزینه 2 Flexor digitorum profundus

گزینه 3 Palmer interossei

گزینه 4 Dorsal interossei

نمایش پاسخ

ب

سوال 25

در شکستگی چندگانه (مرکب) ثلث پروگزیمال استخوان رادیوس و آسیب عصب مجاور آن کدام حرکت مختل می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 فلکشن مچ

گزینه 2 اداکشن انگشت شست

گزینه 3 پرونیشن ساعد

گزینه 4 اکستنشن مچ

نمایش پاسخ

د

سوال 26

کدامیک از عضلات زیر از سطح قدامی استخوان رادیوس مبدأ (origin) می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 فلکسور پولیسیس لونگوس

گزینه 2 فلکسور دیژیتوروم پروفوندوس

گزینه 3 پروناتورترس

گزینه 4 ابداکتور پولیسیس لونگوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 27

عضلات ناحیه‌ی قدام ساعد (کمپارتمان قدامی) مسئول انجام کدامیک از حرکات زیر هستند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 فلکسیون- بروتاسیون

گزینه 2 فلکسیون- سوپیناسیون

گزینه 3 اکستانسیون- بروتاسیون

گزینه 4 اکستانسیون- سوپیناسیون

نمایش پاسخ

الف

سوال 28

زائده‌ی (Coronoid) منقاری مربوط به کدامیک از استخوان‌های زیر است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان / دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 Ulna

گزینه 2 Humerus

گزینه 3 Radius

گزینه 4 Scapula

نمایش پاسخ

الف / در استخوان اولنا جلوی بریدگی تروکلئار زائده‌ی کرونوئید (کرونویید پروسس یا زائده‌ی منقاری) و خلف آن زائده‌ی اوله‌کرانون وجود دارد. (یادت باشه تکمه‌ی کرونویید روی کلاویکل بود.)

سوال 29

کدامیک از عضلات زیر از سطح خلفی هر دو استخوان رادیوس و اولنا مبدأ می‌گیرند؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 اکستنسور پولیسیس لونگوس

گزینه 2 ابداکتور پولیسیس لونگوس

گزینه 3 اکستنسور پولیسیس برویس

گزینه 4 اکستنسور ایندیسیس

نمایش پاسخ

الف / اکستنسور پولیسیس برویس و اکستنسور ایندیسیس فقط از سطح خلفی رادیوس مبدا می‌گیرند اما اکستنسور پولیسیس لونگوس از سطح خلفی هر دو استخوان رادیوس و اولنا مبدأ می‌گیرد.

سوال 30

کدامیک از عضلات زیر مبدأ دوگانه دارند؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اصفهان)

گزینه 1 flexor carpi radialis

گزینه 2 pronator teres

گزینه 3 extensor digitorum

گزینه 4 extensor carpi ulnaris

نمایش پاسخ

ب / Pronator teres فقط از رادیوس و اولنا مبدأ می‌گیرد.

سوال 31

عضلات ناحیه قدامی ساعد از کدام عصب زیر، عصب گیری می‌کنند؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 موسکولوکوتانئوس

گزینه 2 مدیان

گزینه 3 رادیال

گزینه 4 اگزیلاری

نمایش پاسخ

ب عضلات ناحیه قدامی ساعد از عصب مدین عصب می‌گیرند.

سوال 32

دام‌یک از عضلات زیر سوپیناتور اصلي ساعد است؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 Brachalis

گزینه 2 Brachioradialis

گزینه 3 Biceps brachii

گزینه 4 Coracobrachialis

نمایش پاسخ

ج عضله بایسپس براکی سوپیناتور اصلی ساعد است.

سوال 33

کدام‌یک از عضلات زیر به سطح خارجی استخوان رادیوس متصل نمی‌شود؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 بایسپس براکی

گزینه 2 پروناتور ترس

گزینه 3 براکیورادیالیس

گزینه 4 سوپیناتور

نمایش پاسخ

الف عضله بایسپس براکی به سطح خارجی استخوان رادیوس متصل نمی‌شود.

استخوان‌ها و عضلات دست

درجه سختی: سخت

تعداد سوال: ۲۳

نکته: عصب‌رسانی عضلات از مباحث پرتکرار می‌باشد.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

بیش‌ترین شکستگی‌ها و دررفتگی‌های استخوانی در مچ دست به ترتیب مربوط به استخوان‌های ....و .... است. (پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز / پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد / پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 کاپیتیت- ترآپزیوم

گزینه 2 کاپیتیت- لونیت

گزینه 3 اسکافوئید- لونیت

گزینه 4 آسکافوئید- کاپیتیت

نمایش پاسخ

ج

سوال 2

کدامیک از عضلات ذیل اداکتور انگشتان دست می‌باشند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 بین استخوانی دورسال

گزینه 2 لومبرنکال

گزینه 3 بین استخوانی پالمار

گزینه 4 فلکسور سطحی انگشتان

نمایش پاسخ

ج

سوال 3

اولین مفصل کارپومتاکارپال چه نوعی است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 Pivot

گزینه 2 Saddle

گزینه 3 Ellipsoid

گزینه 4 Plan

نمایش پاسخ

ب

سوال 4

در شکستگی قاعده‌ی متاکارپ اول، عملکرد کدامیک از عضلات زیر دچار اختلال جدی می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 Ext. pollicis brevis

گزینه 2 Ext. pollicis longus

گزینه 3 Abd. Pollicis longus

گزینه 4 Abd. Pollicis brevis

نمایش پاسخ

ج

سوال 5

در اثر آسیب کدامیک از اعصاب زیر حرکت ابداکشن انگشت چهارم دست از بین می‌رود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 Median

گزینه 2 Radial

گزینه 3 Ulnar

گزینه 4 Axillary

نمایش پاسخ

ج

سوال 6

کدامیک از متاکارپ‌های زیر عضله‌ی بین استخوانی پالمار ندارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 سوم

گزینه 2 دوم

گزینه 3 اول

گزینه 4 چهارم

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

کدامیک از مفاصل زیر از نوع زینی (Saddle) است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 Radiocarpal

گزینه 2 Interphalangeal

گزینه 3 Metacarpophalangeal

گزینه 4 First carpometacarpal

نمایش پاسخ

د

سوال 8

همه‌ی موارد زیر در مورد عضلات لومبریکال دست صحیح است، بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان / پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 همه‌ی آن‌ها از تاندون فلکسور عمقی انگشتان در کف دست مبدأ می‌گیرند.

گزینه 2 همه‌ی آن‌ها در خم کردن مفاصل MP و باز کردن مفاصل IP نقش دارند.

گزینه 3 همه‌ی آن‌ها به سمت خارج نیام اکستانسوری انگشتان اتصال دارند.

گزینه 4 همه‌ی آن‌ها از شاخه‌ی عمقی عصب اولنار عصب می‌گیرند.

نمایش پاسخ

د

سوال 9

کدام عضله‌ی زیر توسط عصب مدین عصب‌گیری می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 بین استخوانی پالمار

گزینه 2 لومبریکال دوم

گزینه 3 لومبریکال چهارم

گزینه 4 فلکسور دیجیتی مینیمی

نمایش پاسخ

ب

سوال 10

ناتوانی در قرار دادن انگشت شست در مقابل سایر انگشتان ناشی از آسیب کدام عصب است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 مدین

گزینه 2 اولنا

گزینه 3 رادیال

گزینه 4 بین استخوانی قدامی

نمایش پاسخ

الف

سوال 11

عصب اولنار به تمام عضلات زیر عصب می‌دهد بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 دومین بین استخوانی کفی

گزینه 2 اولین لومبریکال

گزینه 3 سومین لومبریکال

گزینه 4 اولین بین استخوانی پشتی

نمایش پاسخ

ب

سوال 12

کدامیک از عضلات زیر از عصب مدین، عصب دریافت می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 Adductor pollicis

گزینه 2 Third lumbrical

گزینه 3 Flexor carpi ulnaris

گزینه 4 Opponens pollicis

نمایش پاسخ

د

سوال 13

کدامیک از عضلات زیر در ناحیه‌ی کف دست توسط دو عصب، عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب زنجان)

گزینه 1 Flexor pollicis brevis

گزینه 2 Adductor pollicis

گزینه 3 Flexor digitorum profundus

گزینه 4 Abductor pollicis brevis

نمایش پاسخ

الف

سوال 14

کدامیک از عضلات زیر توسط عصب Ulnar عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز و همدان)

گزینه 1 Flexor pollicis longus

گزینه 2 First lumbrical

گزینه 3 Adductor pollicis

گزینه 4 Abductor pollicis brevis

نمایش پاسخ

ج

سوال 15

محدودیت در انجام اد داکشن انگشت شست دست، نتیجه‌ی آسیب به کدامیک از اعصاب زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 شاخه‌ی ریکارنت عصب مدین

گزینه 2 شاخه‌ی عمقی عصب اولنار

گزینه 3 بین استخوانی قدامی

گزینه 4 بین استخوانی خلفی

نمایش پاسخ

ب

سوال 16

استخوان Scaphoid با انتهای دیستال کدامیک از استخوان‌های زیر متصل می‌گردد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 Lunate

گزینه 2 Ulna

گزینه 3 Radius

گزینه 4 Pisiform

نمایش پاسخ

ج/ استخوان اسکافویید با رادیوس مفصل می‌شود.

سوال 17

دیسک مفصلی (Triangular Disk) در کجا قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 زیر زائده‌ی آکرومیون

گزینه 2 در مفصل رادیواولنار فوقانی

گزینه 3 بین انتهای تحتانی اولنا و تریکوئتروم

گزینه 4 بین تراپزیوم و متاکارپ اول

نمایش پاسخ

ج/ دیسک ترای انگولار در بخش دیستال استخوان اولنا قرار دارد. این دیسک دارای یک رأس و یک قاعده است. رأس آن به فرورفتگی روی اولناکه بین استایلوئید و سطح مخفصلی سر است قرار دارد و قاعده‌ای آن به کناره‌ی رادیوس ما بین بریدگی اولنار و سطح مفصلی استخوان‌های کارپال متصل است. کلید خیلی هم درست نیست ولی صحیح‌ترین گزینه همون ج عه.

سوال 18

کدامیک از استخوان‌های زیر با انتهای دیستال استخوان رادیوس مفصل می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد / پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 اسکافوئید (قایقی شکل)- ترایزیوم (ذوزنقه‌ای)

گزینه 2 اسکافوئید (قایقی شکل)- لونیت (هلالی)

گزینه 3 لونیت (هلالی)- ترایزیوم (ذوزنقه‌ای)

گزینه 4 لونیت (هلالی)- پیزیفورم (نخودی شکل)

نمایش پاسخ

ب / فقط رادیوس با دوتا از استخوان‌های مچ دست مفصل می‌شود (اسکافوئید و لونیت) و اولنا با واسطه‌ی یک صفحه‌ی دیسکی غضروفی از آن‌ها جدا می‌شود.

سوال 19

علت ایجاد عارضه‌ی انگشت ماشه‌ای چیست؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 قطع عصب مدین

گزینه 2 قطع عصب آلنار

گزینه 3 تورم موضعی تاندون فلکسور دراز

گزینه 4 التهاب غلاف ساینوویال انگشتی

نمایش پاسخ

ج / تورم موضعی تاندون فلکسور دراز باعث می‌شود مریض هنگامی که انگشت‌های خود را باز می‌کند انگشت‌ها پرتاب شوند که به آن انگشت ماشه‌ای گفته می‌شود.

سوال 20

کدام ساختار زیر با عبور از عقب فلکسور رتیناکولوم وارد کف دست می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 وتر فلکسور دراز شست

گزینه 2 عصب اولنار

گزینه 3 شریان رادیال

گزینه 4 وتر فلکسور کارپی اولناریس

نمایش پاسخ

الف / وتر فلکسور دراز شست و عصب مدین و فلکسور دیجیتوروم پروفوندوس با عبور از زیر فلکسور رتیناکولوم وارد کف دست می‌شوند.

سوال 21

کدام ساختار از زیر Flexor retinaculum عبور نمی‌کند؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 Median nerve

گزینه 2 Ulnar artery

گزینه 3 Flexor pollicis longus

گزینه 4 Flexor digitorum profundus

نمایش پاسخ

ب / وتر فلکسور دراز شست و عصب مدین و فلکسور دیجیتوروم پروفوندوس با عبور از زیر فلکسور رتیناکولوم وارد کف دست می‌شوند.

سوال 22

کدامیک از عضلات زیر از عصب اولنار عصب گیری نمی کند؟ (پزشکی شهریور۹۹- کشوری)

گزینه 1 First lumberical

گزینه 2 Apponens digiti minimi

گزینه 3 Palmaris brevis

گزینه 4 Adductor pollicis

نمایش پاسخ

الف / اولین و دومین لومبریکال از عصب مدین عصب می‌گیرند.

سوال 23

کدام‌یک از استخوان‌هاي مچ دست قابل لمس است؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 Pisiform

گزینه 2 Trapezoid

گزینه 3 Capitate

گزینه 4 Triquetral

نمایش پاسخ

الف در مچ دست استخوان پیزیفرم قابل لمس است.

ناحیه‌های اندام فوقانی

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۳۸

نکته: جدول ناحیه‌های اندام فوقانی از بخش مکمل کتاب سیب سبز مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

تمامی عضلات زیر در تشکیل دیواره‌ی خلفی حفره‌ی آگزیلا شرکت می‌کنند، بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 ترس مینور

گزینه 2 ترس ماژور

گزینه 3 ساب‌اسکاپولاریس

گزینه 4 لاتیسموس دورسی

نمایش پاسخ

الف

سوال 2

کدامیک از عناصر تشریحی زیر از فضای سه گوش عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 شریان سیرکومفلکس هومرال قدامی

گزینه 2 شریان سیرکوفلکس اسکاپولار

گزینه 3 عصب آگزیلاری (سیرکومفلکس)

گزینه 4 شریان سیرکوفلکس هومرال خلفی

نمایش پاسخ

ب

سوال 3

کدامیک از عضلات زیر در تشکیل ضلع داخلی (خلفی) انفیه‌دان تشریحی (Anatomical snuff box) شرکت می‌کنند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 Abductor pollicis longus

گزینه 2 Abductor pollicis brevis

گزینه 3 Extensor pollicis longus

گزینه 4 Extensor pollicis brevis

نمایش پاسخ

ج

سوال 4

کدام ساختار در عمق انفیه‌دان تشریحی (anatomical snuff box) قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان / پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 شریان اولنار

گزینه 2 استخوان اسکافوئید

گزینه 3 ورید بازیلیک

گزینه 4 وتر عضله‌ی اکستانسور دراز شست

نمایش پاسخ

ب

سوال 5

اهمیت بالینی انفیه‌دان تشریحی (Anatomical snuff box) مربوط به شکستگی کدامیک از استخوان‌های زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 Capitate

گزینه 2 Lunate

گزینه 3 Scaphoid

گزینه 4 Hamate

نمایش پاسخ

ج

سوال 6

در مورد انفیه‌دان تشریحی Anatomical Snuff box تمام موارد زیر درست است، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 حد داخلی آن تاندون اکستنسور کوتاه شست است.

گزینه 2 شریان رادیال از محتویات آن است.

گزینه 3 استخوان اسکافوئید در کف آن قرار دارد.

گزینه 4 حس آن را شاخه‌ی سطحی عصب رادیال منتقل می‌کند.

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

بیماری با کف دست زمین خورده و کف انفیه‌دان تشریحی وی، هنگام لمس دردناک است. احتمال شکستگی کدام استخوان وجود دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 تراپزیوم

گزینه 2 انتهای تحتانی رادیوس

گزینه 3 اسکافوئید

گزینه 4 سر متاکارپ اول

نمایش پاسخ

ج

سوال 8

کدام عناصر از درون فضای چهارگوش عبور می‌کنند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد / پزشکی اسفند ۹۴- مشترک کشوری / پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 عصب آگزیلاری + عروق سیرکمفلکس اسکاپولار

گزینه 2 عصب رادیال + عروق پروفوندا فموریس

گزینه 3 عصب رادیال + عروق سیرکمفلکس هومرال خلفی

گزینه 4 عصب آگزیلاری + عروق سیرکمفلکس هومرال خلفی

نمایش پاسخ

د

سوال 9

تمام عضلات زیر در تشکیل فضای چهارگوش ناحیه‌ی کتف شرکت دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 Teres major

گزینه 2 Infra spinatus

گزینه 3 Teres minor

گزینه 4 Long head of triceps

نمایش پاسخ

ب

سوال 10

در مورد حدود فضای چهارگوش (quadrangular space) کدام گزینه صحیح نیست؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 گردن جراحی استخوان بازو

گزینه 2 گردن تشریحی استخوان بازو

گزینه 3 عضله‌ی گرد کوچک (ترس مینور)

گزینه 4 عضله‌ی گرد بزرگ (ترس ماژور)

نمایش پاسخ

ب

سوال 11

قسمت اعظم لنف اندام فوقانی به کدام گروه از عقده‌های لنفاوی آگزیلا تخلیه می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 قدامی

گزینه 2 خلفی

گزینه 3 خارجی

گزینه 4 دلتوپکتورال

نمایش پاسخ

ج

سوال 12

کدامیک از گزینه‌های زیر از اضلاع فضای مربعی (چهار گوش) بازو محسوب نمی‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 گردن جراحی

گزینه 2 ترس میجر

گزینه 3 سر خارجی سه سر بازویی

گزینه 4 ترس ماینر

نمایش پاسخ

ج

سوال 13

کدامیک از ساختارهای تشریحی زیر، جزء محتویات ناودان دو سر خارجی حفره‌ی کوبیتال است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران)

گزینه 1 Brachial artery

گزینه 2 Median nerve

گزینه 3 Radial nerve

گزینه 4 Cephalic vein

نمایش پاسخ

ج

سوال 14

کدام عصب با واسطه‌ی آپونوروز بای سیپیتال در پشت ورید مدیان کوبیتال قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 رادیال

گزینه 2 اولنار

گزینه 3 موسکولوکوتانئوس

گزینه 4 مدیان

نمایش پاسخ

د

سوال 15

کدام ساختمان زیر از بخش داخلی حفره‌ی کوبیتال عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 Radial artery

گزینه 2 Radial nerve

گزینه 3 Brachial artery

گزینه 4 Ulnar nerve

نمایش پاسخ

ج

سوال 16

کدام مورد زیر داخلی‌ترین عنصر در حفره‌ی آرنجی (کوبیتال) است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 عصب مدین

گزینه 2 شریان براکیال

گزینه 3 شریان رادیال

گزینه 4 عصب رادیال

نمایش پاسخ

الف

سوال 17

کدامیک از عناصر زیر در حفره‌ی کوبیتال از سمت خارج تاندون عضله‌ی بای‌سپس عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 عصب مدین

گزینه 2 شریان براکیال

گزینه 3 عصب رادیال

گزینه 4 شریان کولترال میانی

نمایش پاسخ

ج

سوال 18

کدامیک از عناصر زیر در سمت داخل شریان براکیال در حفره‌ی کوبیتال قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 عصب مدین

گزینه 2 عصب رادیال

گزینه 3 تاندون بای‌پس

گزینه 4 عصب اولنار

نمایش پاسخ

الف

سوال 19

کناره‌ی خارجی حفره‌ی کوبیتال (آرنجی) به کدام عضله‌ی زیر محدود می‌گردد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران / پزشکی اسفند ۹۴- قطب کرمان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 پروناتورترس

گزینه 2 براکیورادیالیس

گزینه 3 سوپیناتور

گزینه 4 براکیالیس

نمایش پاسخ

ب

سوال 20

همه‌ی عناصر زیر از داخل تونل کارپال عبور می‌کنند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 تاندون‌های Flexor digitorum profundus

گزینه 2 تاندون‌های Flexor digitorum superficialis

گزینه 3 Ulnar nerve

گزینه 4 Median nerve

نمایش پاسخ

ج

سوال 21

تمام ساختارهای زیر از درون تونل کارپال عبور می‌کنند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 Median nerve

گزینه 2 Radial artery

گزینه 3 Flexor polilicis longus

گزینه 4 Flexor digitorum superficialis

نمایش پاسخ

ب

سوال 22

کدامیک از ساختارهای زیر از سطح فلکسور رتیناکولوم مچ دست عبور می‌کنند؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 عصب مدین

گزینه 2 عصب رادیال

گزینه 3 عصب اولنار

گزینه 4 شریان رادیال

نمایش پاسخ

ج

سوال 23

در ناودان بای‌سیپیتال خارجی، عصب رادیال به همراه کدام عنصر تشریحی واقع است؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 عروق ریکارنت رادیال

گزینه 2 عروق ریکارنت اینتراوسئوس

گزینه 3 عروق طرفی رادیال

گزینه 4 عروق میدل کولترال

نمایش پاسخ

الف

سوال 24

کدام ساختار تشریحی ذیل در تشکیل راس حفره‌ی آگزیلا شرکت نمی‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 رأس زائده‌ی کوراکوئید

گزینه 2 کنار خلفی کلاویکل

گزینه 3 کنار خارجی دنده‌ی اول

گزینه 4 کنار فوقانی استخوان اسکاپولا

نمایش پاسخ

الف

سوال 25

کدام عصب زیر در حفره‌ی کوبیتال در طرف داخل شریان براکیال قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 Median

گزینه 2 Radial

گزینه 3 Ulnar

گزینه 4 Axillary

نمایش پاسخ

الف

سوال 26

در مورد انفیه‌دان تشریحی Anatomical Snuff box تمام موارد زیر درست است، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 حد داخلی آن تاندون اکستنسور کوتاه شست است.

گزینه 2 شریان رادیال از محتویات آن است.

گزینه 3 استخوان اسکافوئید در کف آن قرار دارد.

گزینه 4 حس آن را شاخه‌ی سطحی عصب رادیال منتقل می‌کند.

نمایش پاسخ

الف

سوال 27

همه‌ی ساختارهای زیر در محدوده‌ی فضای چهار گوش کتف وجود دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 کنار تحتانی عضله‌ی ترس مینور

گزینه 2 کنار فوقانی عضله‌ی ترس ماژور

گزینه 3 گردن جراحی استخوان بازو

گزینه 4 سر خارجی عضله‌ی تری‌سپس

نمایش پاسخ

د

سوال 28

کدام عصب زیر از کانال کارپال عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 مدیان

گزینه 2 رادیال

گزینه 3 بین استخوانی قدامی

گزینه 4 اولنار

نمایش پاسخ

الف

سوال 29

درد ناشی از شکستگی استخوان اسکافوئید معمولا در چه ناحیه‌ای حس می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 کف دست در سمت خارج

گزینه 2 عمق انفیه‌دان تشریحی

گزینه 3 انتهای تحتانی رادیوس

گزینه 4 دردهای تیرکشنده در تمام دست

نمایش پاسخ

ب

سوال 30

شریان رادیال در انفیه‌دان تشریحی (anatomical snuff box) از روی کدام استخوان عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 Triquetral

گزینه 2 pisiform

گزینه 3 Scaphiod

گزینه 4 lunate

نمایش پاسخ

ج

سوال 31

در اطراف تونل کارپال، کدامیک از اعصاب زیر در مجاورت نزدیک با تاندون عضله‌ی پالماریس لونگوس قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 رادیال

گزینه 2 مدین

گزینه 3 اولنار

گزینه 4 بین استخوانی خلفی

نمایش پاسخ

ب

سوال 32

دیواره‌ی داخلی حفره‌ی انفیه‌دان تشریحی (Snuff box) توسط کدام تاندون شکل می‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 Abd . Pollicis Longus

گزینه 2 Exten . Polli . Brevis

گزینه 3 Exten . Pollicis . Longus

گزینه 4 موارد الف و ب

نمایش پاسخ

ج/ انفیهدان تشریحی ناحیه‌ی مثلثی شکلی است که در داخل از تاندون عضله‌ی اکستانسور دراز شست (اکتنسور پولیسیس لونگوس) و در خارج از تاندون عضلات ابداکتور دراز شست و اکستنسور کوتاه شست تشکیل شده است.

سوال 33

در حفره‌ی کوبیتال کدام ساختمان موقعیت داخلی‌تری دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 عصب مدیان

گزینه 2 عصب اولنار

گزینه 3 شریان براکیال

گزینه 4 عصب رادیال

نمایش پاسخ

الف / محتویات حفره‌ی کوبیتال می‌شه MBBR ؛یعنی به ترتیب از داخل به خارج اینا: عصب مدین- شریان براکیال- پتاندون بایسپس- عصب رادیال (اولنار جزئش نیست).

البته باید بگم که سوال غلط تایپی داره و جواب درست همون شریان براکیاله که توی کتاب هم علامت زدم ولی خوب منظور طراح توی گزینه‌ی یک همون عصب مدیانه.

سوال 34

همه‌ی موارد زیر از حفره‌ی کوبیتال عبور می‌کنند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 عصب Radial

گزینه 2 شریان Brachial

گزینه 3 عصب Median

گزینه 4 عصب Ulnar

نمایش پاسخ

د / محتویات حفره‌ی کوبیتال می‌شه MBBR ؛یعنی به ترتیب از داخل به خارج اینا: عصب مدین- شریان براکیال- پتاندون بایسپس- عصب رادیال (اولنار جزئش نیست).

سوال 35

در سندرم کانال کارپ، کدامیک از عضلات زیر دچار اختلال عملکرد می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 بین استخوانی

گزینه 2 عضله‌ی اداکتور پولیسیس

گزینه 3 آپوننس پولیسیس

گزینه 4 ابداکتور دیژیتی میتیمی

نمایش پاسخ

ج / در سندروم تونل کارپال عضلات اپوننس پولیسیس، فلکسور و ابداکتور پولیسیس برویس دچار ضعف می‌شوند.

سوال 36

کدامیک از ساختارهای زیر در ناودان دلتو پکتورال (کلاوپیکتورال) قرار دارد؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 ورید بازیلیک و شریان دلتوئید

گزینه 2 ورید بازیلیک و شریان آکرومیال

گزینه 3 ورید سفالیک و شریان دلتوئید

گزینه 4 ورید سفالیک و شریان براکیال

نمایش پاسخ

ج / از درون ناودان دلتو پکتورال که بین عضلات دلتویید و پکتورالیس ماژور قرار دارد ورید سفالیک و شریان دلتوئید عبور می‌کند.

سوال 37

همه‌ی عضلات زیر در تشکیل جداره‌های انفیه‌دان تشریحی (anatomic Snuffbox) نقش دارند، بجز: (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 ابداکتور پولیسیس برویس

گزینه 2 ابداکتور پولیسیس لونگوس

گزینه 3 اکستنسور پولیسیس برویس

گزینه 4 اکستنسور پولیسیس لونگوس

نمایش پاسخ

الف / عضلات انفیه‌دان تشریحی: ابداکتور پولیسیس لونگوس و اکستنسور پولیسیس برویس و اکستنسور پولیسیس لونگوس

سوال 38

کدام مورد زیر نسبت به bicipital aponeurosis سطحی‌تر است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 Brachial vein

گزینه 2 Median cubital vein

گزینه 3 Radial vein

گزینه 4 Ulnar vein

نمایش پاسخ

ب / در سقف حفره‌ی کوبیتال سه عنصر داریم: ورید مدین کوبیتال- عصب جلدی داخلی ساعد- عصب جلدی خارجی ساعد

عروق اندام فوقانی

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۳۶

نکته: جدول عروق اندام فوقانی از بخش مکمل کتاب سیب سبز مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

شریان ساب‌اسکاپولار شاخه‌ی کدامیک از شریان‌های زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال / پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 ساب‌کلاوین

گزینه 2 اگزیلاری

گزینه 3 براکیال

گزینه 4 سوپراسکاپولار

نمایش پاسخ

ب

سوال 2

شریان توراکوآکرومیال شاخه‌ی جانبی کدام شریان زیر است؟ (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری/ پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 ساب‌کلاوین

گزینه 2 اگزیلاری

گزینه 3 براکیال

گزینه 4 ساب‌اسکاپور

نمایش پاسخ

ب

سوال 3

کدامیک از شریان‌های زیر از شریان آگزیلاری جدا می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 Suprascapular

گزینه 2 Deep Brachii

گزینه 3 Subscapular

گزینه 4 Dorsal Scapular

نمایش پاسخ

ج

سوال 4

کدامیک از شاخه‌های شریانی زیر از بخش دوم شریان آگزیلاری منشأ می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 توراسیک فوقانی

گزینه 2 توراسیک خارجی

گزینه 3 ساب‌اسکاپولار

گزینه 4 سیر کمفلکس هومرال قدامی

نمایش پاسخ

ب

سوال 5

کدامیک از شاخه‌های شریانی زیر از شریان آگزیلاری منشأ نمی‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 عمقی بازویی

گزینه 2 ساب‌اسکاپولاریس

گزینه 3 توراکودورسال

گزینه 4 توراسیک فوقانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 6

کدامیک از شاخه‌های شریانی زیر از شریان براکیال منشأ می‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 Superior ulnar collateral

گزینه 2 subscapular

گزینه 3 Thoracoacromial

گزینه 4 Superior thoracic

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

کدامیک از موارد زیر شاخه‌ای از شریان براکیال است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 اولنار ریکارنت قدامی

گزینه 2 اولنار کولترال تحتانی

گزینه 3 اولنار ریکارنت خلفی

گزینه 4 سیرکومفلکس هومرال خلفی

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

شریان Inferior Ulnar Collateral شاخه‌ی کدام شریان است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Common Interosseous

گزینه 2 Radial

گزینه 3 Ulnar

گزینه 4 Brachial

نمایش پاسخ

د

سوال 9

کدامیک از شریان‌های زیر از درون ناودان رادیال عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 طرفی اولنار فوقانی

گزینه 2 طرفی اولنار تحتانی

گزینه 3 عمقی بازویی

گزینه 4 چرخشی بازویی خلفی

نمایش پاسخ

ج

سوال 10

شریان Recurrent interosseous با چه شریانی در آرنج پیوند می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 Superior ulnar collateral

گزینه 2 Middle collateral

گزینه 3 inferior ulnar collateral

گزینه 4 Radial collateral

نمایش پاسخ

ب

سوال 11

شریان بین استخوانی مشترک (Common Interosseous) شاخه‌ی کدام شریان زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 رادیال

گزینه 2 اولنار

گزینه 3 براکیال

گزینه 4 قوس سطحی کف دست

نمایش پاسخ

ب

سوال 12

کدامیک از شاخه‌های شریانی زیر از شریان اولنار جدا می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 شریان طرفی اولنار فوقانی

گزینه 2 شریان راجعه‌ی اولنار

گزینه 3 شریان اصلی شست

گزینه 4 شریان طرفی اولنار تحتانی

نمایش پاسخ

ب

سوال 13

شریان رادیال برای ورود به کف دست از بین الیاف کدام عضله می‌گذرد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 اولین بین استخوانی دورسال

گزینه 2 آپونتس پولیسیس

گزینه 3 ایدکتور پولیسیس برویس

گزینه 4 فلکسور پولیسیس برویس

نمایش پاسخ

الف

سوال 14

شریان بین استخوانی مشترک (Common interosseus) مستقیما از کدامیک از شریان‌های زیر جدا می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز / پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 Radial

گزینه 2 Brachial

گزینه 3 Deep brachial

گزینه 4 Ulnar

نمایش پاسخ

د

سوال 15

شریان‌های زیر همگی شاخه‌ای از شریان اولنار هستند، بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان بین استخوانی مشترک

گزینه 2 شریان اولنار کولترال فوقانی

گزینه 3 شریان ریکارنت اولنار

گزینه 4 شریان پالمار کارپال

نمایش پاسخ

ب

سوال 16

تمام شریان‌های زیر شاخه‌ی شریان Ulnar می‌باشند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان / پزشکی اسفند ۹۶- قطب زنجان)

گزینه 1 Inferior ulnar collateral

گزینه 2 Anterior ulnar recurrent

گزینه 3 Posterior Ulnar recurrent

گزینه 4 Common Interosseous

نمایش پاسخ

الف

سوال 17

اولین شاخه‌ی شریان رادیال پس از ورود به کف دست کدام است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان اصلی شست

گزینه 2 شریان سلبیه

گزینه 3 اولین پالمارمتاکارپال

گزینه 4 اولین دورسال متاکارپال

نمایش پاسخ

الف

سوال 18

همه‌ی شاخه‌های عروقی زیر از قوس عمقی کف دست جدا می‌شوند بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 شاخه‌های سوراخ کننده

گزینه 2 شاخه‌های پالمار متاکارپال

گزینه 3 شاخه‌های راجعه

گزینه 4 شاخه‌های پالمار دیجیتال مشترک

نمایش پاسخ

د

سوال 19

کدامیک از شاخه‌های زیر از قوس پالمار عمقی “Deep palmar arch” جدا می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 دورسال متاکارپال

گزینه 2 پالمار متاکارپال

گزینه 3 پالمار دیژینال مشترک

گزینه 4 پالمار عمقی

نمایش پاسخ

ب

سوال 20

کدامیک از شاخه‌های شریانی ذیل از قوس شریانی پالمار سطحی جدا می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 پالمار متاکارپال

گزینه 2 دورسال متاکارپال

گزینه 3 پالمار دیجیتال مشترک

گزینه 4 شریان اصلی انگشت شست

نمایش پاسخ

ج

سوال 21

خون‌رسانی به سطح پالمار انگشت شست توسط کدام مورد زیر انجام می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 رادیال

گزینه 2 اولنار

گزینه 3 قوس پالمار سطحی

گزینه 4 قوس پالمار عمقی

نمایش پاسخ

الف

سوال 22

شریان Principes Pollicis شاخه‌ی کدام شریان است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 رادیال

گزینه 2 اولنار

گزینه 3 قوس پالمار عمقی

گزینه 4 قوس پالمار سطحی

نمایش پاسخ

الف

سوال 23

تمام موارد زیر شاخه‌ی شریان آگزیلاری می‌باشند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 Posterior circumflex humeral

گزینه 2 Thoracoacromial

گزینه 3 Anterior circumflex humeral

گزینه 4 Suprascapular

نمایش پاسخ

د

سوال 24

همه‌ی شریان‌های زیر جزء شاخه‌های شریان Radial می‌باشند بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Radial Collateral

گزینه 2 SuperFical Palmar

گزینه 3 First Dorsal Metacarpal

گزینه 4 Dorsal Carpal

نمایش پاسخ

الف

سوال 25

همه‌ی شریان‌های زیر در تشکیل آناستوموز تروگانتریک شرکت می‌کنند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Superior Gluteal

گزینه 2 Inferior Gluteal

گزینه 3 Obturator

گزینه 4 Lateral circumflex

نمایش پاسخ

ج

سوال 26

شریان‌های common palmar digital artery از کدام شریان منشعب می‌شوند؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز / پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 قوس شریانی کف دستی عمقی

گزینه 2 قوس شریانی کارپال خلفی

گزینه 3 قوس شریانی کف دستی سطحی

گزینه 4 شریان رادیال

نمایش پاسخ

ج / شریان اولنار به همراه شاخه‌ی سطحی شریان رادیال در قسمت دیستال کف دست که عمق کم‌تری دارد یک قوس به نام قوس سطحی پالمار ایجاد می‌کنند. از این قوس چون در دیستال است، شاخه‌های دیژیتال (Common palmar digital arteries) جدا می‌شود.

سوال 27

کدامیک از شریان‌های زیر از قسمت اول شریان آگزیلاری جدا می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Lateral Thoracic

گزینه 2 Thoracoacromial

گزینه 3 Superior Thoracic

گزینه 4 Subscapular

نمایش پاسخ

ج / از قسمت اول شریان آگزیلاری شریان توراسیک فوقانی جدا می‌شود.

سوال 28

تمام شاخه‌های شریانی زیر از شریان آگزیلاری منشعب می‌شود، بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 ساب‌اسکاپولار

گزینه 2 دورسال اسکاپولار

گزینه 3 سیرکومفلکس هومرال قدامی

گزینه 4 سوپریور توراسیک

نمایش پاسخ

ب / دورسال اسکپولار از بخش سوم شریان ساب‌کلاوین جدا می‌شود.

سوال 29

کدام گزینه شاخه‌ی شریان بازویی (Brachial artery) نیست؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Profunda brachii artery

گزینه 2 Superior ulnar collateral artery

گزینه 3 Inferior ulnar collateral artery

گزینه 4 Circumflex scapular artery

نمایش پاسخ

د / از شریان براکیال در بازو شاخه‌های اولنار کولترال فوقانی و تحتانی و پروفوندا براکی جدا می‌شود.

سوال 30

کدام شاخه‌ی collateral از شریان براکیال با شاخه‌ی Ant. Ulnar Recurrent آناستوموز می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 Sup. Ulnar

گزینه 2 Inf. Ulnar

گزینه 3 Radial

گزینه 4 Middle

نمایش پاسخ

ب / شریان اینفریور اولنار کولترال از براکیال با شریان انتریور اولنار ریکارنت از اولنار آناستوموز می‌دهد

سوال 31

ورید سطحی که در کنار داخلی اندام فوقانی قرار دارد کدام است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 بازویی

گزینه 2 بازیلیک

گزینه 3 آرنجی میانی

گزینه 4 سفالیک

نمایش پاسخ

ب / ورید سطحی که در کنار خارجی اندام فوقانی قرار دارد سفالیک و در کنار داخلی بازیلیک است.

سوال 32

همه‌ی شاخه‌های زیر از شریان اولنار جدا می‌شوند، بجز: (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 رکورنت اولنار

گزینه 2 بین استخوانی مشترک

گزینه 3 پالمار عمقی

گزینه 4 رکورنت بین استخوانی

نمایش پاسخ

د / شریان بین استخوانی مشترک شاخه‌ی شریان بین استخوانی مشترک است.

سوال 33

کدامیک شاخه‌های شریان ulnar است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 Sup. Ulnar collateral

گزینه 2 inf. Ulnar collateral

گزینه 3 Deep palmar

گزینه 4 Superficial palmar

نمایش پاسخ

ج / شریان پالمار عمقی شاخه‌ی از شریان اولنار و شریان پالمار سطحی شاخه‌ی از شریان رادیال است.

سوال 34

کدام شریان زیر در آناستوموزهای اطراف Scapula شرکت ندارد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 Suprascapular

گزینه 2 Subscapular

گزینه 3 Superficial cervical

گزینه 4 Lateral thoracic

نمایش پاسخ

ب / شریان Subscapular فقط به سطح قدامی خود اسکاپولا خون می‌دهد و در آناستوموزهای اطراف اسکاپولا شرکت نمی‌کند.

سوال 35

شریان‌های سوراخ‌کننده اپونوروز عضله اداکتور ماگنوس از کدام شریان مستقیما منشا می‌گیرند؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 فمورال

گزینه 2 پروفوندا فموریس

گزینه 3 پوپلیته آل

گزینه 4 ژنیکولار نزولی

نمایش پاسخ

ب شریان‌های سوراخ‌کننده اپونوروز عضله اداکتور ماگنوس از شریان پروفوندا فموریس منشا می‌گیرد.

سوال 36

کدامیك از شاخه‌های شریان فمور در مجراي ادوکتور از آن منشأ می‌گیرد؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Descending genicular

گزینه 2 Deep femoral

گزینه 3 Deep pudendal

گزینه 4 Superficial epigastric

نمایش پاسخ

الف شریان ژنیکولار تحتانی در مجراي ادوکتوراز شریان فمور منشا می‌گیرد.

اعصاب اندام فوقانی

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۸۴

نکته: جدول اعصاب اندام فوقانی از بخش مکمل کتاب سیب سبز مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

ضایعه‌ی کدامیک از اجزای شبکه‌ی بازویی باعث کتف بال‌دار یا Winged scapula می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 Medial Cord

گزینه 2 Roots

گزینه 3 Upper Trunk

گزینه 4 Post. Cord

نمایش پاسخ

ب

سوال 2

در آسیب‌دیدگی طناب خلفی post.cord شبکه‌ی بازویی، کدامیک از عضلات زیر فلج می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 متوازی‌الاضلاع بزرگ Rhombiod major

گزینه 2 دو سر بازویی Biceps brachii

گزینه 3 گرد کوچک Teres minor

گزینه 4 فوق خاری Supraspinatus

نمایش پاسخ

ج

سوال 3

آسیب طناب خارجی شبکه‌ی بازویی باعث اختلال در عمل کدام عضله‌ی زیر می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال و مشهد)

گزینه 1 Infraspinatus

گزینه 2 Subclavius

گزینه 3 Coracobrachialis

گزینه 4 Brachioradialis

نمایش پاسخ

ج

سوال 4

کدام عضله‌ی زیر از طناب خلفی شبکه‌ی بازویی عصب می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز / پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 سراتوس قدامی

گزینه 2 لاتیسموس دورسی

گزینه 3 پکتورالیس ماژور

گزینه 4 کوراکوبراکیالیس

نمایش پاسخ

ب

سوال 5

کدامیک از شاخه‌های طناب خلفی شبکه‌ی بازویی به یک عضله عصب می‌دهد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 Lower subscapular

گزینه 2 Axillary

گزینه 3 Thoracodorsal

گزینه 4 Radial

نمایش پاسخ

ج

سوال 6

در پی آسیب ریشه‌های تحتانی شبکه‌ی عصبی بازویی، حس کدام قسمت اندام فوقانی مختل می‌گردد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 کناره‌ی خارجی ساعد

گزینه 2 کناره‌ی داخلی ساعد

گزینه 3 انگشت شست

گزینه 4 رأس شانه

نمایش پاسخ

ب

سوال 7

کدامیک از اعصاب زیر از تنه‌ی فوقانی شبکه‌ی براکیال (بازویی) منشعب می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 عصب دورسال اسکاپولار

گزینه 2 عصب سوپرا اسکاپولار

گزینه 3 عصب لونگ توراسیک

گزینه 4 عصب توراکودورسال

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

کدامیک از اعصاب زیر از طناب خارجی شبکه‌ی بازویی جدا می‌شوند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 Thoracodorsal

گزینه 2 Ulnar

گزینه 3 Musculocutaneus

گزینه 4 Upper subscapular

نمایش پاسخ

ج

سوال 9

کدامیک از اعصاب زیر از طناب خلفی شبکه‌ی بازویی مبدأ می‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 Upper subscapular

گزینه 2 Medial pectoral

گزینه 3 Musculocutaneous

گزینه 4 Long thoracic

نمایش پاسخ

الف

سوال 10

کدامیک از اعصاب زیر، از طناب خلفی شبکه‌ی بازویی جدا می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- مشترک کشوری)

گزینه 1 دورسال اسکاپولار

گزینه 2 لانگ توراسیک

گزینه 3 سوپرا اسکاپولار

گزینه 4 توراکو دورسال

نمایش پاسخ

د

سوال 11

در صدمه طناب خارجی شبکه‌ی بازویی کدامیک از عضلات زیر فلج می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 Serratus anterior

گزینه 2 Deltoid

گزینه 3 Latissimus dorsi

گزینه 4 Brachialis

نمایش پاسخ

د

سوال 12

کدامیک از عضلات زیر از عصب آگزیلاری عصب‌گیری می‌کنند؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد / پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز / پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 عضله‌ی فوق خاری (Supraspinatus muscle)

گزینه 2 عضله‌ی تحت خاری (Infraspinatus muscle)

گزینه 3 عضله‌ی گرد بزرگ (Teres major muscle)

گزینه 4 عضله‌ی گرد کوچک (Teres minor muscle)

نمایش پاسخ

د

سوال 13

حس پوستی قسمت خارجی تحتانی بازو از کدام عصب تأمین می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 رادیال

گزینه 2 آگزیلاری

گزینه 3 موسکولوکوتانئوس

گزینه 4 طناب داخلی شبکه‌ی بازویی

نمایش پاسخ

الف

سوال 14

در آسیب عصب مدیان عملکرد کدامیک از عضلات زیر دچار اختلال می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال / پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 Supinator

گزینه 2 pronator teres

گزینه 3 Brachioradialis

گزینه 4 Coracobrachialis

نمایش پاسخ

ب

سوال 15

در صورت آسیب عصب رادیال کدام عضله‌ی زیر فلج می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 براکیو رادیالیس

گزینه 2 پروناتور ترس

گزینه 3 فلکسور کارپی رادیالیس

گزینه 4 فلکسورکارپی اولناریس

نمایش پاسخ

الف

سوال 16

در مورد عصب مدین تمام عبارات زیر صحیح است بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- مشترک کشوری)

گزینه 1 در ناودان بای سیپیتال داخلی دیده می‌شود.

گزینه 2 از درون کانال کارپ عبور می‌کند.

گزینه 3 از اجتماع دو ریشه از طناب داخلی و خارجی شبکه‌ی بازویی تشکیل می‌شود.

گزینه 4 به عضله‌ی براکیورادیالیس عصب می‌دهد.

نمایش پاسخ

د

سوال 17

کدام عصب در بازو حرکتی و در ساعد حسی است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 radial

گزینه 2 axillary

گزینه 3 musculocutaneous

گزینه 4 ulnar

نمایش پاسخ

ج

سوال 18

اگر فردی در اثر شکستگی استخوان بازو دچار افتادگی مچ دست گردد، کدامیک از اعصاب زیر در او صدمه دیده است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 اگزیلاری

گزینه 2 مدین

گزینه 3 اولنار

گزینه 4 رادیال

نمایش پاسخ

د

سوال 19

کدامیک از موارد زیر می‌تواند باعث افتادگی مچ دست (Wrist Drop) شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان / پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی / پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد / پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 آسیب شدید به عصب رادیال

گزینه 2 شکستگی کالیس

گزینه 3 شکستگی سوپراکوندیلار بازو

گزینه 4 آسیب شدید به عصب اولنار

نمایش پاسخ

الف

سوال 20

در صورت آسیب به عصب اولنار در مچ دست، عصب‌گیری کدام عضله، مختل می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- مشترک کشوری)

گزینه 1 Adductor pollicis

گزینه 2 First and second lumbricals

گزینه 3 Palmaris longus

گزینه 4 Flexor digitorum profondus

نمایش پاسخ

الف

سوال 21

کدامیک از عضلات زیر از هر دو عصب مدیان و اولنار عصب می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 Abductor Pollicis brebvis

گزینه 2 Flexor Pollicis brevis

گزینه 3 Opponens pollicis

گزینه 4 Adductor Pollicis

نمایش پاسخ

ب

سوال 22

عصب اولنار در ساعد به کدام عضله عصب می‌دهد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 پروناتور ترس

گزینه 2 فلکسور دیژیتوروم سوپرفیشیالیس

گزینه 3 پروناتور کوادراتوس

گزینه 4 فلکسور کارپی اولناریس

نمایش پاسخ

د

سوال 23

در صورت قطع عصب اولنار به هنگام عبور از پشت اپی‌کندیل داخلی تمام موارد زیر مختل می‌شوند بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب همدان)

گزینه 1 ابداکشن انگشت میانی

گزینه 2 حس سطح دورسال انگشت کوچک

گزینه 3 اداکشن انگشت کوچک

گزینه 4 ابداکشن انگشت شست

نمایش پاسخ

د

سوال 24

تصویر کدام عنصر در پوست ساعد خطی است که اپی‌کوندیل داخلی استخوان بازو را به کنار خارجی استخوان پیزیفورم متصل می‌نماید؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 basilic vein

گزینه 2 عصب اولنار (ulnar)

گزینه 3 بخش حسی عصب musculocotaneus

گزینه 4 cephalic vein

نمایش پاسخ

ب

سوال 25

کدامیک از عضلات زیر از اولنار عصب می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 Abductor pollicis brevis

گزینه 2 Second lumbrical

گزینه 3 Abductor pollicis longus

گزینه 4 Adductor pollicis

نمایش پاسخ

د

سوال 26

عصب مدین در ساعد از بین دو سر کدامیک از عضلات زیر عبور می‌نماید؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 عضله‌ی فلکسور کارپی اولناریس

گزینه 2 عضله‌ی سوپیناتور

گزینه 3 عضله‌ی فلکسور کارپی رادیالیس

گزینه 4 عضله‌ی پروناتور ترس

نمایش پاسخ

د

سوال 27

در آسیب عصب اولنار در ناحیه‌ی مچ دست، همه‌ی موارد زیر اتفاق می‌افتد، بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 فلج عضله‌ی پالماریس برویس

گزینه 2 فلج عضله‌ی ادداکتور پولیسیس برویس

گزینه 3 فلج عضله‌ی ابداکتور دیژیتی مینیمی

گزینه 4 از دست دادن حس پوست سطح پشتی ۱/۵ انگشت داخلی

نمایش پاسخ

الف

سوال 28

کدامیک از عضلات زیر در صورت قطع عصب بین استخوانی خلفی دچار آتروفی می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز / پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 Extensor carpi ulnaris

گزینه 2 xtensor carpi radialis longus

گزینه 3 Brachioradialis

گزینه 4 Anconeus

نمایش پاسخ

الف

سوال 29

عصب‌دهی پوستی قسمت خارجی تحتانی بازو توسط عصب .... انجام می‌شود. (پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 موسکولوکوتانئوس

گزینه 2 اولنار

گزینه 3 مستقیماً از طناب خارجی

گزینه 4 رادیال

نمایش پاسخ

د

سوال 30

تمام عضلات زیر توسط Median nerve عصب‌دهی می‌شوند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 Flexor carpi ulnaris

گزینه 2 Flexor digitorum superficialis

گزینه 3 Flexor pollicis longus

گزینه 4 Palmaris longus

نمایش پاسخ

الف

سوال 31

حس ناحیه‌ی تنار توسط کدام عصب زیر تأمین می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 Ulnar

گزینه 2 Median

گزینه 3 Musculocutaneus

گزینه 4 Radial

نمایش پاسخ

ب

سوال 32

کدامیک از عضلات زیر توسط شاخه‌ی راجعه یا ریکارنت عصب مدین عصب‌دهی نمی‌گردد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 اپونس شست

گزینه 2 اداکتور شست

گزینه 3 فلکسور کوتاه شست

گزینه 4 ابداکتور کوتاه شست

نمایش پاسخ

ب

سوال 33

کدامیک از اعصاب زیر در بازو دارای شاخه‌های عضلانی و در ساعد تأمین کننده‌ی بخشی از پوست است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- مشترک کشوری)

گزینه 1 رادیال

گزینه 2 مدین

گزینه 3 اولنار

گزینه 4 آگزیلاری

نمایش پاسخ

ب

سوال 34

اگر عصب اولنار در ناحیه‌ی مچ آسیب ببیند کدام عضله‌ی زیر فلج می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 اداکتور پولیسیس

گزینه 2 اولین و دومین لومبریکال

گزینه 3 پالماریس لونگوس

گزینه 4 فلکسور عمقی انگشتان

نمایش پاسخ

الف

سوال 35

عصب حرکات ظریف دست کدام است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 اولنار Ulnar

گزینه 2 رادیال Radial

گزینه 3 مدیان Median

گزینه 4 Musculocutneous

نمایش پاسخ

الف

سوال 36

پوست انگشت اشاره را کدام عصب، عصب‌دهی می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 مدین و اولنار

گزینه 2 رادیال و اولنار

گزینه 3 مدین و رادیال

گزینه 4 فقط مدین

نمایش پاسخ

ج

سوال 37

کدامیک از عضلات زیر توسط عصب Subscapularis عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز و همدان)

گزینه 1 Subscapularis

گزینه 2 Pectoralis minor

گزینه 3 Teres minor

گزینه 4 Latissimus dorsi

نمایش پاسخ

الف

سوال 38

درماتوم انگشت کوچک دست چیست؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد / پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 C7

گزینه 2 C8

گزینه 3 T1

گزینه 4 T2

نمایش پاسخ

ب

سوال 39

حس پوست پشت انگشت شست دست مربوط به کدام رشته‌ی عصبي است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 Cutaneus branch of ulnar of ulnar N

گزینه 2 superficial branch of Radial N

گزینه 3 Median N

گزینه 4 Lateral cutaneus narve of Forearm

نمایش پاسخ

ب

سوال 40

حس پوستی انگشت پنجم دست توسط کدام عصب زیر تأمین می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 مدین

گزینه 2 رادیال سطحی

گزینه 3 اولنار

گزینه 4 رادیال عمقی

نمایش پاسخ

ج

سوال 41

حس پوست سطح پالمار انگشت کوچک دست مربوط به کدام عصب است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 رادیال

گزینه 2 مدیان

گزینه 3 اولنار

گزینه 4 جلدی عضلانی

نمایش پاسخ

ج

سوال 42

حس پوست سطح پالمار انگشت دوم دست توسط عصب .... تأمین می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 مدین

گزینه 2 رادیال

گزینه 3 اولنار

گزینه 4 بین استخوانی قدامی

نمایش پاسخ

الف

سوال 43

درماتوم انگشت شست مربوط به کدام سگمان نخاعی زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 C5

گزینه 2 C6

گزینه 3 C7

گزینه 4 C8

نمایش پاسخ

ب

سوال 44

عصب‌دهی انگشت‌های میانی دست عمدتا توسط کدام درماتوم انجام می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 T1

گزینه 2 T2

گزینه 3 C7

گزینه 4 C8

نمایش پاسخ

ج

سوال 45

همه‌ی عبارات زیر درباره‌ی عصب سوپرا اسکاپولار درست است، بجز: (پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 از تنه‌ی فوقانی شبکه‌ی بازویی منشأ می‌گیرد.

گزینه 2 گردن را از طریق سوراخ سوپرا اسکاپولار ترک می‌کند.

گزینه 3 حس پوست نیمه‌ی فوقانی عضله‌ی دلتوئید را تأمین می‌کند.

گزینه 4 به عضلات سوپرا اسپیناتوس و اینفرا اسپیناتوس شاخه‌ی حرکتی می‌فرستد.

نمایش پاسخ

ج

سوال 46

همه‌ی عبارات زیر در رابطه با عصب مدین درست است، بجز: (پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 در ساعد جزء محتویات کمپارتمنت خلفی محسوب می‌شود.

گزینه 2 در نیمه‌ی فوقانی بازو جزء محتویات کمپارتمنت قدامی محسوب می‌شود.

گزینه 3 در نیمه‌ی تحتانی بازو جزء محتویات کمپارتمنت خلفی محسوب می‌شود.

گزینه 4 در دست جزء محتویات تونل مچ دستی (کارپال) محسوب می‌شود.

نمایش پاسخ

الف

سوال 47

شاخه‌ی انتهایی طناب داخلی شبکه‌ی بازویی کدام عصب است؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 Median

گزینه 2 Axillary

گزینه 3 Radial

گزینه 4 Ulnar

نمایش پاسخ

د

سوال 48

بیماری با اختلال حس پوست روی عضله‌ی دلتوئید مراجعه نموده است. کدام عصب ذیل احتمالا آسیب دیده است؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 عصب رادیال

گزینه 2 عصب اولنار

گزینه 3 عصب آگزیلاری

گزینه 4 عصب مدین

نمایش پاسخ

ج

سوال 49

در شکستگی قسمت میانی تنه‌ی استخوان بازو کدامیک از موارد زیر دچار اختلال می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 حس کف دست

گزینه 2 حس خلف بازو

گزینه 3 اکستنشن مچ دست

گزینه 4 فلکسیون مچ دست

نمایش پاسخ

ج

سوال 50

در صورت آسیب عصب بین استخوانی خلفی عمل کدامیک از عضلات زیر مختل می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 Anconeous

گزینه 2 Extensor carpi radialis longus

گزینه 3 Extensor carpi ulnaris

گزینه 4 Brachioradialis

نمایش پاسخ

ج

سوال 51

کدامیک از عضلات زیر از سگمان‌های (ریشه‌های) نخاعی C8 و T1 عصب می‌گیرند؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 پروناتور ترس

گزینه 2 فلکسور کارپی رادیالیس

گزینه 3 فلکسور کارپی اولناریس

گزینه 4 دلتوئید

نمایش پاسخ

ج

سوال 52

فرد ۲۱ ساله‌ای با شکستگی اپی‌کوندیل داخلی استخوان بازو به درمانگاه مراجعه می‌کند. در معاینه‌ی بالینی علاوه‌بر درد و تورم در ناحیه‌ی آرنج، اختلال حس هم در داخل دست و ۱/۵ انگشت داخلی وجود دارد. به نظر شما کدام عصب به دنبال شکستگی آسیب دیده است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 رادیال

گزینه 2 مدین

گزینه 3 اولنار

گزینه 4 بین استخوانی قدامی

نمایش پاسخ

ج

سوال 53

حس (درماتوم) کنار داخلی دست به عهده‌ی کدام عصب است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 C7

گزینه 2 C8

گزینه 3 T1

گزینه 4 T2

نمایش پاسخ

ب

سوال 54

کدامیک از عضلات زیر از عصب رادیال عصب می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 کوراکوبراکیالیس

گزینه 2 براکیورادیالیس

گزینه 3 بای‌سپس براکئی

گزینه 4 فلکسور کارپی اولناریس

نمایش پاسخ

ب

سوال 55

در صورت آسیب تنه‌ی بالایی شبکه‌ی بازویی (upper trunk) کدامیک از عضلات زیر دچار اختلال نمی‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Subclavius

گزینه 2 Seratus anterior

گزینه 3 Supraspinatus

گزینه 4 Biceps brachi

نمایش پاسخ

ب

سوال 56

از بین دو مبدأ اتصالی origin عضله‌ی pronator teres کدام ساختمان عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Deep branch of radial nerve

گزینه 2 Superficial branch of radial nerve

گزینه 3 Ulnar nerve

گزینه 4 Median nerve

نمایش پاسخ

د

سوال 57

همه‌ی عضلات زیر توسط عصب اولنار عصب‌دهی می‌شوند بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 Second palmar interosseous

گزینه 2 Third lumbrical

گزینه 3 First dorsal interosseous

گزینه 4 First lumbrical

نمایش پاسخ

د

سوال 58

کدامیک از اعصاب زیر پوست ناحیه‌ی پالمار انگشت کوچک و قسمت داخل انگشت چهارم را عصب‌دهی می‌نماید؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 عصب اولنار

گزینه 2 عصب مدیان

گزینه 3 عصب موسکولوکوتانئوس

گزینه 4 عصب رادیال

نمایش پاسخ

الف

سوال 59

کدام ریشه‌ی عصبی در شبکه‌ی بازویی دارای شاخه‌ی ارتباطی سفید است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 C4

گزینه 2 C5

گزینه 3 C5

گزینه 4 T1

نمایش پاسخ

د

سوال 60

مسئول حس سمت lower lateral بازو کدام عصب است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 آگزیلاری

گزینه 2 رادیال

گزینه 3 موسکولوکوتانئوس

گزینه 4 اولناز

نمایش پاسخ

ب

سوال 61

کدامیک از اعصاب زیر از شاخه‌های جلدی عصب رادیال نیست؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 جلدی بازویی خارجی فوقانی

گزینه 2 جلدی بازویی خارجی تحتانی

گزینه 3 جلدی بازویی خلفی

گزینه 4 جلدی ساعدی خلفی

نمایش پاسخ

الف / شاخه‌های حسی عصب رادیال شامل: جلدی بازویی خلفی، جلدی ساعدی خلفی، جلدی بازویی خارجی تحتانی، و تأمین حس ۲.۵ انگشت از سمت شست در سطح دورسال (البته بجز بندهای اول و دوم).

سوال 62

با آسیب به عصب مدیان، تمام عضلات زیر فلج می‌شوند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اصفهان، تهران و کرمان)

گزینه 1 پالماریس لانگوس

گزینه 2 اداکتور پولیسیس

گزینه 3 فلکسور کارپی رادیالیس

گزینه 4 اپوننس پولیسیس

نمایش پاسخ

ب / اداکتور پولیسیس از اولنار عصب می‌گیرد.

سوال 63

تمام شاخه‌های عصبی ذیل از عصب رادیال جدا می‌شوند بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 Inf. Lat.Cutaneous never of Arm

گزینه 2 Post. Cutaneous never of Arm

گزینه 3 Post. Cutaneous never of forearm

گزینه 4 Lat. Cutaneous never of forearm

نمایش پاسخ

د / شاخه‌های حسی عصب رادیال شامل: جلدی بازویی خلفی، جلدی ساعدی خلفی، جلدی بازویی خارجی تحتانی، و تأمین حس ۲.۵ انگشت از سمت شست در سطح دورسال (البته بجز بندهای اول و دوم).

سوال 64

در شکستگی گردن (جراحی) استخوان هومروس، عمل کدامیک از عضلات زیر مختل می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 اینفرا اسپیناتوس

گزینه 2 ساب‌اسکاپولاریس

گزینه 3 ترس مینور

گزینه 4 سوپرا اسپیتائوس

نمایش پاسخ

ج / با شکستن گردن جراحی احتمال آسیب به عصب آگزیلاری و شریان سیرکومفلکس هومرال قدامی و خلفی وجود دارد. ترس مینور از عصب آگزیلاری عصب می‌گیرد.

سوال 65

عصب‌دهی حسی کف دست توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد / پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 اولنار- رادیال

گزینه 2 فقط مدین

گزینه 3 مدین و اولنار

گزینه 4 مدین- رادیال

نمایش پاسخ

ج / عصب‌دهی حسی یک و نیم انگشت داخلی به عهده‌ی اولنار و سه و نیم انگشت خارجی به عهده‌ی مدین است.

سوال 66

عصب جلدی ساعدی خارجی (لترال کوتانئوس ساعد) ادامه‌ی کدامیک از اعصاب زیر است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 آگزیلاری

گزینه 2 اولنار

گزینه 3 موسکولوکوتانئوس

گزینه 4 رادیال

نمایش پاسخ

ج / عصب موسکولوکوتانئوس پس از اینکه به عضله‌ی کوراکوبراکیالیس عصب می‌دهد آن را سوراخ کرده و عصب جلدی ساعدی خارجی را می‌سازد.

سوال 67

کدام عصب حاوی سگمان نخاعی T1 و C8 است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 دورسال اسکاپولار

گزینه 2 لانگ توراسیک

گزینه 3 آگزیلاری

گزینه 4 پکتورال داخلی

نمایش پاسخ

د / عضب پکتورال داخلی شاخه‌ای از طناب داخلی شبکه‌ی بازویی بوده و در نتیجه حاوی سگمان نخاعی T1 و C8 است.

سوال 68

کدامیک منشأ عصب اینتر کوستوبراکیال است؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 طناب داخلی شبکه‌ی بازویی

گزینه 2 عصب جلدی شاخه‌ی قدامی T2

گزینه 3 عصب جلدی بازویی داخلی

گزینه 4 عصب جلدی ساعدی داخلی

نمایش پاسخ

ب / به عصب جلدی شاخه‌ی قدامی T2 عصب اینتر کوستوبراکیال گفته می‌شود.

سوال 69

در آسیب عصب سوپرا اسکاپولار کدامیک از حرکات زیر در مفصل شانه مختل می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 فلکشن

گزینه 2 اداکشن

گزینه 3 ابداکشن

گزینه 4 مدیال روتیشن

نمایش پاسخ

ج / عصب سوپرا اسکاپولار مسئول ابداکشن مفصل شانه در ۳۰ درجه‌ی ابتدایی خود است.

سوال 70

کدامیک از اعصاب زیر همراه با شریان اولنار کولاترال فوقانی به کمپارتمان خلفی بازو وارد می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 اولنار

گزینه 2 رادیال

گزینه 3 مدیان

گزینه 4 موسکولوکوتانئوس

نمایش پاسخ

الف / عصب اولنار در مسیر خود همراه با شریان اولنار کولاترال فوقانی به کمپارتمان خلفی بازو وارد می‌شود.

سوال 71

کدامیک از عضلات زیر از طناب خلفی شبکه‌ی بازویی عصب می‌گیرد؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 تحت کتفی Subscapularis

گزینه 2 دندانه‌ای قدامی Serratus anterior

گزینه 3 سینه‌ای بزرگ پهنی پشتی

گزینه 4 پهنی پشتی Latissimus Dorsi

نمایش پاسخ

الف و د / شاخه‌های طناب خلفی: ساب‌اسکاپولار فوقانی- توراکودورسال- آگزیلاری- ساب‌اسکاپولار تحتانی- رادیال

سوال 72

بیماری در اثر کشیدگی شدید شانه دچار صدمه به تنه‌ی تحتانی شبکه‌ی بازویی شده است. در مورد تنه‌ی تحتانی کدام عبارت درست است؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 توسط شاخه‌های اعصاب هفتم و هشتم گردنی تشکیل می‌شود

گزینه 2 شاخه‌های تنه‌ی تحتانی کف دست را هم عصب می‌دهند

گزینه 3 التهاب مفصل استرنوکلاویکولار، تنه‌ی تحتانی را متأثر می‌کند

گزینه 4 شاخه‌های تنه‌ی تحتانی به عضله‌ی دلتوئید هم عصب می‌دهند.

نمایش پاسخ

ب / شاخه‌های تنه‌ی تحتانی کف دست را هم عصب می‌دهند.

سوال 73

کدام عضله توسط عصب Long Thoracic عصب‌دهی می‌شود؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 لاتیسیموس دورسی

گزینه 2 پکتورالیس مینور

گزینه 3 سراتوس انتریور

گزینه 4 ترنسورس توراسیس

نمایش پاسخ

ج / اتیسیموس دورسی توسط عصب توراکودورسال و سراتوس انتریور توسط عصب Long Thoracic عصب‌دهی می‌شود.

سوال 74

کدامیک از اعصاب زیر از تنه‌ی فوقانی شبکه‌ی بازویی جدا می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 long thoracic

گزینه 2 phrenic

گزینه 3 nerve to subclavian

گزینه 4 Med. Cut. Nerve of arm

نمایش پاسخ

ج / اعصاب تنه‌ی فوقانی: سوپرااسکاپولار- ساب‌کلاویوس

سوال 75

فلج Erb مربوط به کشیدگی و آسیب کدام تنه‌ی شبکه‌ی بازویی است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 تنه‌ی فوقانی

گزینه 2 تنه‌ی میانی

گزینه 3 تنه‌ی تحتانی

گزینه 4 ب و ج

نمایش پاسخ

الف

سوال 76

صدمه به کدامیک از بخش‌های زیر موجب بی‌حسی پوست داخلی ساعد می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 طناب داخلی شبکه‌ی بازویی

گزینه 2 عصب اولنار

گزینه 3 عصب مدیان

گزینه 4 طناب خلفی شبکه‌ی بازویی

نمایش پاسخ

الف / عصب جلدی ساعدی داخلی کاملاً یک شاخه‌ی حسی بوده و از طناب داخلی شبکه‌ی بازویی منشأ می‌گیرد.

سوال 77

فردی قادر نیست که بند دیستال انگشت میانی خود را خم کند، کدام عصب آسیب دیده است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 Ulnar nerve

گزینه 2 Median nerve

گزینه 3 Superficial branch of radial nerve

گزینه 4 Deep branch of radial nerve

نمایش پاسخ

ج / عصب حسی بند دیستال انگشت میانی مدین و عصب حرکتی آن رادیال است.

سوال 78

آسیب کدامیک از اعصاب زیر منجر به بال دار شدن استخوان کتف (Winging of scapula) می گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Long thoracic

گزینه 2 Supra scapular

گزینه 3 Dorsal scapular

گزینه 4 Axillary

نمایش پاسخ

الف / آسیب عصب توراسیک بلند موجب فلج عضله سراتوس انتریور و بال‌دار شدن اسکاپولا می‌شود.

سوال 79

حس پوست نیمه خارجی ساعد توسط کدام عصب زیر تامین می شود؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 موسکولوکوتانئوس

گزینه 2 رادیال

گزینه 3 آگزیلاری

گزینه 4 مدیان

نمایش پاسخ

الف

سوال 80

در صدمه عصب مدیان کدام‌یک از عضلات زیر منقبض مي‌شود؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 پروناتور ترس

گزینه 2 فلکسور پولیسیس لونگوس

گزینه 3 دومین لومبریکال

گزینه 4 پالماریس برویس

نمایش پاسخ

د در صدمه عصب مدین عضله پالماریس برویس منقبض می‌شود.

سوال 81

در ضایعه تنه‌فوقانی شبکه بازویی کدام‌یک از عضلات زیرفلج نمیشود؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 دلتوئید

گزینه 2 دوسربازویی

گزینه 3 سراتوس انتریر

گزینه 4 کوراکوبراکیالیس

نمایش پاسخ

ج در ضایعه تنه‌فوقانی شبکه بازویی، عضله سراتوس انتریور فلج نمی‌شود.

سوال 82

درصورت ناتوانی بیمار در خم‌کردن مچ دست، کدام‌یک از اعصاب زیر می‌تواند دچار صدمه شده باشد؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 رادیال

گزینه 2 مدیان

گزینه 3 موسکولوکوتانئوس

گزینه 4 آگزیلاری

نمایش پاسخ

ب درصورت ناتوانی بیمار در خم‌کردن مچ دست، عصب مدین دچار صدمه شده است.

سوال 83

در ضايعه تنه تحتاني شبكه بازويي كدام‌يك از علائم زير بروز می‌كند؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 آتروفي عضلات تنار

گزینه 2 آتروفي عضلات هيپوتنار

گزینه 3 ضعف در فلكسيون آرنج

گزینه 4 ضعف در آبدوكسيون شانه

نمایش پاسخ

ب در ضایعه‌ی تنه تحتانی شبکه بازویی، آتروفی عضلات هیپوتنار بروز می‌کند.

سوال 84

دفرميتي دست ميموني (Ape hand) مربوط به ضايعه كدام عصب از شبكه بازويي می‌باشد؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Radial

گزینه 2 Ulnar

گزینه 3 Axillary

گزینه 4 Median

نمایش پاسخ

د دفرمیتی دست میمونی مربوط به آسیب عصب مدین می‌باشد.

فصل ۷: اندام تحتانی

استخوان‌ها و عضلات ناحیه‌ی گلوتئال

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۱۸

نکته: عصب‌دهی عضلات مهم است.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

کدامیک از عضلات زیر به سطح قدامی ساکروم اتصال دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 لواتور آنی

گزینه 2 پیریفورمیس

گزینه 3 ابتوراتور داخلی

گزینه 4 کوکسیژئوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 2

مثبت شدن تست Trendelenburg’s در اثر فلج کدام عضله دیده می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان / پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 Gluteus Maximum

گزینه 2 Quadriceps Femoris

گزینه 3 Gluteus Medius

گزینه 4 Hamestring Muscles

نمایش پاسخ

ج

سوال 3

تمام عضلات زیر به تروکانتر بزرگ استخوان ران اتصال دارند بجز: (پزشکی اسفند ۹۶- قطب زنجان)

گزینه 1 Piriformis

گزینه 2 Gluteus medius

گزینه 3 Obturator internus

گزینه 4 Quadratus femoris

نمایش پاسخ

د

سوال 4

کدامیک از ماهیچه‌های زیر از افتادن لگن در حین راه رفتن جلوگیری می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز / پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 گلوتئوس مدیوس

گزینه 2 گلوتئوس ماگزیموس

گزینه 3 گلوتئوس مینیموس

گزینه 4 الف و ج

نمایش پاسخ

د

سوال 5

تمام عضلات زیر از عصب گلوتئال فوقانی عصب می‌گیرند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 Gluteus maximus

گزینه 2 Gluteus minimus

گزینه 3 Tensor fascia lata

گزینه 4 Gluteus medius

نمایش پاسخ

الف

سوال 6

تمام عناصر زیر در ناحیه‌ی گلوتئال از زیر عضله‌ی پیریفورمیس می‌گذرند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 عصب صافن

گزینه 2 عصب سیاتیک

گزینه 3 عصب پودندال

گزینه 4 عصب جلدی رانی خلفی

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

کدام گروه از عضلات زیر به نوار ایلیوتیبیال متصل می‌شوند؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 گلوتئوس مدیوس و گلوتئوس مینیموس

گزینه 2 گلوتئوس ماگزیموس و گلوتئوس مینیموس

گزینه 3 گلوتئوس ماگزیموس و تنسور فاسیالاتا

گزینه 4 گلوتئوس ماگزیموس و گلوتئوس مدیوس

نمایش پاسخ

ج

سوال 8

فلج عضله‌ی تنسور فاسیا لاتا، معمولا با فلج کدام عضله‌ی زیر همراه است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 گلوتئوس مدیوس

گزینه 2 گلوتئوس ماکزیموس

گزینه 3 رکتوس فموریس

گزینه 4 سارتوریوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 9

کدامیک از عضلات زیر از شبکه‌ی عصبی لومبار عصب می‌گیرند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 Obturator externus

گزینه 2 Quadratus femoris

گزینه 3 Tensor fascia lata

گزینه 4 Piriformis

نمایش پاسخ

الف

سوال 10

کدام عضله نقش کلیدی در تقسیم‌بندی عروقی و اعصاب ناحیه‌ی گلوتئال دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 Gluteus minimus

گزینه 2 Gluteus maximus

گزینه 3 Gluteus medius

گزینه 4 Piriformis

نمایش پاسخ

د

سوال 11

کدامیک از ساختارهای آناتومی زیر از سوراخ سیاتیک کوچک عبور می‌کنند؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 عصب گلوتئال فوقانی

گزینه 2 عضله‌ی اوبتوراتور داخلی

گزینه 3 عضله‌ی پیریفورمیس

گزینه 4 عصب گلوتئال تحتانی

نمایش پاسخ

ب

سوال 12

فلج عضله‌ی متصل شونده به ایلیوتیبیال تراکت همراه با فلج کدام عضله‌ی زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 گولوتئوس مدیوس

گزینه 2 گلوتئوس ماگزیموس

گزینه 3 رکتوس فموریس

گزینه 4 گراسیلیس

نمایش پاسخ

الف

سوال 13

کدامیک از عناصر زیر از هر دو سوراخ سیاتیک بزرگ و کوچک عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 عصب سیاتیک

گزینه 2 شریان پودندال داخلی

گزینه 3 شریان گلوتئال تحتانی

گزینه 4 عصب جلدی رانی خلفی

نمایش پاسخ

ب. عدم پوشش در سیب سبز

سوال 14

کدام عضله به عنوان اکستنسور اصلی مفصل هیپ است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز / پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 گلوتئوس مدیوس

گزینه 2 تنسور فاسیالاتا

گزینه 3 عضلات همسترینگ

گزینه 4 گلوتئوس ماگزیموس

نمایش پاسخ

د / گلوتئوس ماگزیموس به عنوان اکستنسور اصلی مفصل هیپ است و در این عمل گلوتئوس مدیوس به آن کمک می‌کند. تنسور فاسیالاتا هم در ابداکشن آن نقش دارد.

سوال 15

کدام رباط موجب محدودیت ابداکسیون مفصل هیپ می‌گردد؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 ایسکیوفمورال

گزینه 2 ایلیوفمورال

گزینه 3 استابولار عرضی

گزینه 4 پوبوفمورال

نمایش پاسخ

د / رباط پوبوفمورال رباط موجب محدودیت ابداکسیون مفصل هیپ می‌گردد و ایسکیوفمورال موجب محدودیت اکستنشن هیپ می‌گردد.

سوال 16

کدام گزینه صحیح نیست؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 عضله‌ی گلوتئوس ماگزیموس توسط عصب سیاتیک عصب‌دهی می‌شود.

گزینه 2 عضله‌ی نیمه وتری یا سمی تندینوزوس باعث فلکشن زانو می‌شود.

گزینه 3 عصب پرونئال مشترک از شاخه‌های عصب سیاتیک است.

گزینه 4 استخوان کالکانئوس در جلو با استخوان مکعبی (کوبوئید) مفصل می‌شود.

نمایش پاسخ

الف / عضله‌ی گلوتئوس ماگزیموس توسط شبکه‌ی ساکرال عصب‌دهی می‌شود.

سوال 17

موثرترین عضله در حفظ تعادل لگن، هنگام ایستادن روی یک پا کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Iliopsoas

گزینه 2 Obturator internus

گزینه 3 Gluteus maximus

گزینه 4 Gluteus medius

نمایش پاسخ

د / عضلات گلوتئوس مدیوس و مینیموس موجب ابداکشن فمور و جلوگیری از سقوط لگن هنگام ایستادن و راه رفتن می‌شوند.

سوال 18

کدام ساختار تشریحی زیر بریدگی های سیاتیک کوچک و بزرگ را از یکدیگر جدا می کند؟ (پزشکی شهریور ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Posterior superior iliac spine

گزینه 2 Posterior inferior iliac spine

گزینه 3 Ischail spine

گزینه 4 Ishial tuberosity

نمایش پاسخ

ج

استخوان و عضلات ران

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۴۱

نکته: سوالات این بخش ممکن است با مبحث ناحیه گلوتئال و ساق ترکیبی باشند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

خط خشن (Linea aspera) از مشخصات کدامیک از استخوان‌های زیر است؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز / دندان‌پزشکی اردیبهشت۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 هومروس

گزینه 2 رادیوس

گزینه 3 فمور

گزینه 4 اولنا

نمایش پاسخ

ج

سوال 2

کدامیک از عضلات زیر در عمل چرخش رو به خارج یا lat.rotation مفصل ران نقش دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 خیاطه Sartorius

گزینه 2 نیمه‌وتری semitendinosus

گزینه 3 چهار سر رانی quadriceps femoris

گزینه 4 کشنده‌ی نیام رانی tensor fasciae latae

نمایش پاسخ

الف

سوال 3

در صورت شکستگی خار قدامی تحتانی ایلئوم استخوان هیپ (AIIS) کدامیک از گزینه‌های زیر ممکن است آسیب ببیند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 ماهیچه‌ی راست رانی rectus femoris

گزینه 2 رباط ایلیوفمورال

گزینه 3 الف و ب

گزینه 4 ماهیچه‌ی سارتریوس

نمایش پاسخ

ج

سوال 4

کدامیک از عضلات زیر در خم کردن هیپ و زانو نقش دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 رکتوس فموریس

گزینه 2 سارتریوس

گزینه 3 بای‌سپس فموریس

گزینه 4 وستوس اینترمدیوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 5

همه‌ی اعمال زیر در عضله‌ی سارتوریوس (خیاطه) دیده می‌شود، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 فلکسیون ران

گزینه 2 فلکسیون زانو

گزینه 3 ابداکسیون ران

گزینه 4 چرخش داخلی ران

نمایش پاسخ

د

سوال 6

کدامیک از عضلات زیر توسط دو عصب، عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 کوادراتوس فموریس

گزینه 2 تنسور فاسیالاتا

گزینه 3 ادداکتور ماگنوس

گزینه 4 ادداکتور برویس

نمایش پاسخ

ج

سوال 7

فردی به دنبال شکستگی تروکانتر کوچک استخوان فمور در خم کردن ران با مشکل مواجه شده است. عملکرد کدام عضله دچار اختلال گردیده است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شیراز / پزشکی اسفند ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 سارتریوس

گزینه 2 ژملوس فوقانی

گزینه 3 ایلئوپسواس

گزینه 4 رکتوس فموزیس

نمایش پاسخ

ج

سوال 8

در مورد استخوان‌های اندام تحتانی تمامی موارد زیر درست است، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 زاویه‌ی بین گردن و جسم فمور در بالغین بزرگ‌تر از کودکان است.

گزینه 2 سوستانتاکولوم تالی در سطح داخلی استخوان پاشنه قرار دارد.

گزینه 3 ناودان سطح تحتانی کوبوئید برای عبور تاندون پرونئوس لونگوس است.

گزینه 4 شاخه‌ای از شریان اوبتراتور در تغذیه‌ی سر فمور شرکت دارد.

نمایش پاسخ

الف

سوال 9

کدامیک از عضلات زیر در قدام ران قرار ندارند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 سارتوزیوس (خیاطه)

گزینه 2 رکتوس فموریس (مستقیم رانی)

گزینه 3 واستوس لترالیس (پهن خارجی)

گزینه 4 دو سر رانی

نمایش پاسخ

د

سوال 10

تمام موارد زیر روی استخوان فمور قرار دارند بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 Gluteal Tubrosiy

گزینه 2 Pectineal Line

گزینه 3 arcuate Line

گزینه 4 Linea aspera

نمایش پاسخ

ج

سوال 11

انتهای عضله‌ی دو سر رانی به کجا متصل می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 کوندیل خارجی فمور

گزینه 2 کوندیل خارجی تیبیا

گزینه 3 سراستخوان فیبولا

گزینه 4 لبه‌ی فوق کوندیلی خارجی فمور

نمایش پاسخ

ج

سوال 12

همه‌ی عضلات زیر در باز کردن (اکستنشن) مفصل هیپ نقش دارند بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 گلوتئوس ماکزیموس

گزینه 2 نیمه‌وتری

گزینه 3 نیمه‌ی غشایی

گزینه 4 سر کوتاه دو سر رانی

نمایش پاسخ

د

سوال 13

شکستگی توبروزیتی ایسکیال عملکرد همه‌ی عضلات زیر را مختل می‌کند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 سمی تندینیوس

گزینه 2 سمی ممبرانوس

گزینه 3 سربلند عضله‌ی دو سر رانی

گزینه 4 سر کوتاه عضله‌ی دو سر رانی

نمایش پاسخ

د

سوال 14

تکمه‌ی مربعی (Quadrate tubercle) بر روی کدامیک از نواحی زیر قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 Intertrochantric line

گزینه 2 Intertrochantric Crest

گزینه 3 Spiral line

گزینه 4 Linea aspera

نمایش پاسخ

ب

سوال 15

کدام عضله‌ی به تکمه‌ی اداکتور می‌چسبد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 اداکتور ماگنوس

گزینه 2 اداکتور برویس

گزینه 3 اداکتور لانگوس

گزینه 4 پکتینئوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 16

تمام عضلات زیر در فلکسیون زانو نقش دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال و مشهد)

گزینه 1 سولئوس

گزینه 2 سارتوریوس

گزینه 3 گاستروکنمیوس

گزینه 4 اداداکتور ماگنوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 17

خط مارپیچ (Spiral Line) به کجا ختم می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 تروکانتر کوچک

گزینه 2 ستیغ اینترتروکانتریک

گزینه 3 خط اینترتروکانتریک

گزینه 4 تروکانتر بزرگ

نمایش پاسخ

ج

سوال 18

حفره‌ی تروکانتریک در کجا قرار دارد و چه عضله‌ای به آنجا متصل می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 بین تروکانتر بزرگ و کوچک- سر داخلی چهار سر رانی

گزینه 2 سطح داخلی تروکانتر بزرگ- اوبتراتور خارجی

گزینه 3 در زیر و داخل تروکانتر کوچک- سر بینابینی چهار سر رانی

گزینه 4 در بالای خط اینترتروکانتریک- ایلیوسواس

نمایش پاسخ

ب

سوال 19

کدامیک از عضلات زیر به سطح داخلی تیبیا اتصال ندارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 سارتریوس

گزینه 2 سمی تندینوس

گزینه 3 گراسیلیس

گزینه 4 سمی ممبرانوس

نمایش پاسخ

د

سوال 20

فلکشن زانو عمل کدامیک از عضلات زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 سولئوس

گزینه 2 تنسور فاسیالاتا

گزینه 3 اداکتور ماگنوس

گزینه 4 گراسیلیس

نمایش پاسخ

د

سوال 21

کدام عضله هر دو مفصل hip و Knee را به طور هم‌زمان می‌تواند خم کند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان / پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 Sartorius

گزینه 2 Biceps Femoris

گزینه 3 Rectus Femoris

گزینه 4 Gluteus maximus

نمایش پاسخ

الف

سوال 22

در شکستگی تروکانتر کوچک استخوان فمور کدامیک از حرکات مفصل هیپ مختل می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز)

گزینه 1 Extension

گزینه 2 Abduction

گزینه 3 Flexion

گزینه 4 Adduction

نمایش پاسخ

ج

سوال 23

کدامیک از سرهای عضله‌ی چهار سر ران به استخوان هیپ اتصال دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز و همدان)

گزینه 1 Rectus femoris

گزینه 2 Vastus lateralis

گزینه 3 Vastus medialis

گزینه 4 Vastus intermedius

نمایش پاسخ

الف

سوال 24

کدام عضله‌ی لترال روتاتور (چرخش به خارج) مفصل زانو است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 دو سر رانی Biceps femoris

گزینه 2 بخش همسترینگ عضله‌ی اداکتور مگنوس

گزینه 3 سمی تندینوس

گزینه 4 سمی ممبرانوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 25

کدامیک از عضلات زیر فلکسور مفصل ران و اکستنسور مفصل زانو است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 Rectus femoris of quadriceps

گزینه 2 Sartorius

گزینه 3 Gracilis

گزینه 4 Tensor fascia lata

نمایش پاسخ

ب

سوال 26

عضله‌ی سارتوریوس در تمامی اعمال زیر شرکت دارد بجز: (پزشکی اسفند ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 چرخش داخلی مفصل زانو

گزینه 2 چرخش خارجی ران

گزینه 3 ابداکشن ران

گزینه 4 اکستنشن مفصل زانو

نمایش پاسخ

د

سوال 27

کدامیک از عضلات زیر به Anterior inferior iliac spine اتصال دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 سارتریوس

گزینه 2 گراسیلیس

گزینه 3 Tensor fascia lata

گزینه 4 Rectus femoris

نمایش پاسخ

د

سوال 28

کدامیک از عضلات زیر به Addactor tubercle اتصال دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 Adductor brevis

گزینه 2 Adductor longus

گزینه 3 Adductor magnus

گزینه 4 Satorious

نمایش پاسخ

ج

سوال 29

کدامیک از عضلات زیر در فلکشن زانو نقش دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 رکتوس فموریس

گزینه 2 گراسیلیس

گزینه 3 تنسورفاسیالاتا

گزینه 4 واستوس اینترمدیوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 30

شخصی در دور گردن Abduction مفصل ران دچار مشکل است، احتمال صدمه به کدام عصب وجود دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Obutrator

گزینه 2 superior gluteal

گزینه 3 inferior gluteal

گزینه 4 Sciatic

نمایش پاسخ

ب

سوال 31

در ناحیه‌ی ران کدام عضله از دو عصب تغذیه می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 واستوس خارجی

گزینه 2 اداکتور دراز

گزینه 3 اداکتور بزرگ

گزینه 4 واستوس داخلی

نمایش پاسخ

ج

سوال 32

کدامیک از عضلات زیر مفصل زانو را راست می‌کند (اکستنشن زانو)؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 دو سر رانی (bicepse femoris)

گزینه 2 چهار سر رانی (Quadriceps)

گزینه 3 تیبیال قدامی (Tibialis. Ant)

گزینه 4 گاستروکنمیوس (gastrocnemius)

نمایش پاسخ

ب / عمل اصلی عضله‌ی چهار سر اکستنسیون زانو است اما سر مستقیم رکتوس فموریس عمل فلکسیون ران را هم انجام می‌دهد.

سوال 33

همه‌ی عضلات زیر در Abduction مفصل هیپ نقش دارند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Sartorius

گزینه 2 Gluteus maximus

گزینه 3 Gluteus minimus

گزینه 4 Gluteus medius

نمایش پاسخ

ب / عضله‌ی گلوتئوس ماگزیموس اکستنسور قوی فمور است.

سوال 34

همه‌ی عضلات زیر جزء عضلات خلف ران می‌باشند، بجز: (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 نیمه‌ی وتری

گزینه 2 خیاطه

گزینه 3 نیمه‌ی غشایی

گزینه 4 دو سر رانی

نمایش پاسخ

ب / عضله‌ی سارتریوس یا خیاطه در کمپارتمنت قدامی ران قرار دارد.

سوال 35

تکمه‌ی اداکتور بر روی کدام استخوان زیر قرار دارد؟ (دندان‌پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 Hip

گزینه 2 Femur

گزینه 3 Scapula

گزینه 4 Homerus

نمایش پاسخ

ب / در بالای اپی‌کوندیل داخلی فمور تکمه‌ی اداکتور را داریم که محل اتصال بخش اکستنسوری (همسترینگ) عضله‌ی اداکتور ماگنوس است.

سوال 36

کدام عضله بر روی هر دو مفصل ران و زانو کارآیی دارد؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 گراسیلیس

گزینه 2 پکتینئوس

گزینه 3 اداکتور لونگوس (اداکتور دراز)

گزینه 4 اداکتور ماگنوس (اداکتور بزرگ)

نمایش پاسخ

الف / گراسیلیس هم باعث فلکشن ران و هم اکستنشن زانو می‌شود.

سوال 37

تمام عضلات زیر جزء پنجه غازی (Pes Anserinus) هستند، بجز: (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال / پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان / پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 سارتوریوس

گزینه 2 سمی تندینوسوس

گزینه 3 سر دراز دوسر رانی

گزینه 4 گراسیلیس

نمایش پاسخ

ج / عضلات پنجه غازی: سارتوریوس و سمی تندینوسوس و گراسیلیس

سوال 38

در انتهای فوقانی استخوان ران کدام ساختار پایین‌تر از بقیه واقع شده است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 Greater trochanter

گزینه 2 Trochantric fossa

گزینه 3 Quadrate tubercle

گزینه 4 Lesser trochanter

نمایش پاسخ

د / Lesser trochanter نسبت به گزینه‌های دیگر در انتهای فوقانی استخوان ران پایین‌تر از بقیه واقع شده است.

سوال 39

در اثر پارگی رباط گرد سر فمور، شاخه کدامیک از شریان های زیر آسیب می بیند؟ (پزشکی شهریور۹۹- کشوری)

گزینه 1 Deep external podendal

گزینه 2 Lateral circumflex femoral

گزینه 3 Obturator

گزینه 4 Superior gluteal

نمایش پاسخ

ج / سر فمور توسط شریان اوبتراتور خون‌رسانی می‌شود.

سوال 40

کدام‌یک از عضلات زیر جزء عضلات خلف ران نیست؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Biceps femoris

گزینه 2 Gracilis

گزینه 3 Semitendinosus

گزینه 4 Semimembranosus

نمایش پاسخ

ب عضله گراسیلیس جزء عضلات خلف ران نیست.

سوال 41

عضله اصلی (Prime mover) اکستانسور مفصل ران کدام است؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Iliopsoas

گزینه 2 Gluteus maximus

گزینه 3 Gluteus medius

گزینه 4 Gluteus minimus

نمایش پاسخ

ب اکستانسور اصلی ران، عضله گلوتئوس ماگزیموس می‌باشد.

استخوان‌ها و عضلات ساق

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال:۲۷

نکته: محل اتصال عضلات (origin,insertion) اهمیت دارد.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

باز شدن قفل مفصل زانو که به آن اجازه‌ی فلکسشن می‌دهد با عمل کدامیک از ماهیچه‌های زیر (Unlocking) انجام می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز / پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز و تبریز)

گزینه 1 ماهیچه‌ی واستوس مدیالیس (Articularis genus)

گزینه 2 ماهیچه‌ی مفصل زانو

گزینه 3 ماهیچه‌ی دو سر رانی

گزینه 4 ماهیچه‌ی پوپلیتیئوس

نمایش پاسخ

د

سوال 2

کدامیک از عضلات زیر از رباط پوپلیته‌آل مایل زانو مبدأ (origin) می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 گاستروکنیموس

گزینه 2 سولئوس

گزینه 3 پوپلیته ئوس

گزینه 4 پلانتاریس

نمایش پاسخ

د

سوال 3

کدام عضله در اثر شکستگی گردن استخوان فیبولا فلج می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 Soleus

گزینه 2 Flexor digitorum longus

گزینه 3 Popliteus

گزینه 4 Proneus longus

نمایش پاسخ

د

سوال 4

سهم هر یک از استخوان‌های ساق پا در تحمل وزن در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 تیبیا۹۰% و فیبولا ۱۰%

گزینه 2 تیبیا ۸۰% و فیبولا ۲۰%

گزینه 3 تیبیا ۱۰۰% و فیبولا ۰%

گزینه 4 تیبیا ۵۰% و فیبولا ۵۰%

نمایش پاسخ

ج

سوال 5

کدام عضله با عقب کشیدن منیسک خارجی زانو، از له شدن آن در هنگام فلکسیون و روتاسیون خارجی زانو جلوگیری می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 عضله‌ی پوپلیتئوس

گزینه 2 عضله‌ی سولئوس

گزینه 3 سر خارجی گاستروکنمیوس

گزینه 4 عضله‌ی پلانتاریس

نمایش پاسخ

الف

سوال 6

کدامیک از عضلات زیر به سطح خارجی استخوان تیبیا اتصال دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 tibialis anterior

گزینه 2 Ext. hallucis longus

گزینه 3 proneus tertius

گزینه 4 Ext. digitorum longus

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

عضلانی که در عمل دورسی فلکشن مچ پا شرکت دارند، توسط کدام عصب زیر عصب می‌گیرند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 تیبیال

گزینه 2 پرونه‌آل سطحی

گزینه 3 پرونه‌آل عمقی

گزینه 4 سورال

نمایش پاسخ

ج

سوال 8

در رادیوگرافی نیم‌رخ ناحیه‌ی زانو که در زیر نمایش داده شده، کدام شماره نشانگر استخوان Tibia (درشت نی) است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)



گزینه 1 ۱

گزینه 2 ۲

گزینه 3 ۳

گزینه 4 ۴

نمایش پاسخ

ج

سوال 9

کدامیک از عضلات زیر از سطح خلفی هر دو استخوان تیبیا و فیبولا منشأ می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 فلکسور دراز شست

گزینه 2 فلکسور دراز انگشتان

گزینه 3 تیبیالیس خلفی

گزینه 4 پوپلیتئوس

نمایش پاسخ

ج

سوال 10

کدامیک از عضلات زیر موجب اینورسیون یا چرخاندن مچ پا به سمت داخل می‌گردد؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 پرونئوس یا فیبولاریس بلند peroneus longus

گزینه 2 تیبیالیس قدامی tibialis anterior

گزینه 3 پرونئوس یا فیبولاریس ترتیوس peroneus tertius

گزینه 4 اکستانسور دراز شست externsor hallucis longus

نمایش پاسخ

ب

سوال 11

تمامی ماهیچه‌های زیر عمل دورسی فلکشن بر روی مچ پا دارند بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز / پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 پرنئوس (فیبولاریس) ترتیوس

گزینه 2 راست کننده‌ی دراز انگشت شست Extensor halluces longus

گزینه 3 راست کننده‌ی کوتاه انگشتان extensor digitorum brevis

گزینه 4 تیبیالیس قدامی

نمایش پاسخ

ج

سوال 12

کدام ساختار زیر درست در خلف قوزک داخلی قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 تاندون تیبیالیس خلفی

گزینه 2 ورید صافنوس بزرگ

گزینه 3 ورید صافنوس کوچک

گزینه 4 تاندون فلکسور دراز شست

نمایش پاسخ

الف

سوال 13

همه‌ی ماهیچه‌های زیر در عمل Dorsiflexion مچ پا شرکت می‌کنند بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- مشترک کشوری)

گزینه 1 Proneus longus

گزینه 2 Tibialis anterior

گزینه 3 Extensor hallucis

گزینه 4 Extensor digitorum longus

نمایش پاسخ

الف

سوال 14

کدامیک از عناصر زیر از پشت قوزک خارجی عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 Flexor hallucis longus tendon

گزینه 2 Peroneus brevis tendon

گزینه 3 Tibial nerve

گزینه 4 Tibialis Posterior tendon

نمایش پاسخ

ب

سوال 15

فلج کدام عضله موجب افتادگی مچ پا (drop foot) می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 Tibialis posterior

گزینه 2 Proneus longus

گزینه 3 Proneus brevis

گزینه 4 Tibialis Anterior

نمایش پاسخ

د

سوال 16

خط سولئال مربوط به کدام استخوان است؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 هیپ

گزینه 2 فمور (ران)

گزینه 3 تیبیا

گزینه 4 فیبولا

نمایش پاسخ

ج

سوال 17

در صورت فلج عضله‌ی تیبیالیس قدامی کدام عمل دچار ضعف می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 پلانتار فلکسیون و اینورسیون

گزینه 2 دورسی فلکسیون و اینورسیون

گزینه 3 پلانتار فلکسیون و اورسیون

گزینه 4 دورسی فلکسیون و اورسیون

نمایش پاسخ

ب

سوال 18

کدامیک از عضلات زیر از کوندیل فمور مبدأ می‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 Soleus

گزینه 2 Biceps femoris

گزینه 3 Gastrocnemius

گزینه 4 Semitendinosus

نمایش پاسخ

ج

سوال 19

وتر عضلات فلکسور هالوسیس لونگوس و تیبیالیس خلفی به ترتیب در کدام طبقات کف پا قرار دارند؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 ۲ و ۳

گزینه 2 ۳ و ۴

گزینه 3 ۲ و ۴

گزینه 4 ۱ و ۳

نمایش پاسخ

ج

سوال 20

در صورت قطع عصب سیاتیک همه‌ی موارد زیر رخ می‌دهد بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 فرد توانایی knee flexion را از دست می‌دهد.

گزینه 2 فرد توانایی Dorsai Flexion را از دست می‌دهد.

گزینه 3 فرد توانایی knee extension را از دست می‌دهد.

گزینه 4 فرد توانایی Inversion را از دست می‌دهد.

نمایش پاسخ

ج

سوال 21

تمام عضلات ذیل در Ext مفصل هیپ نقش دارند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 گلوتئوس ماگزیموس

گزینه 2 سمی ممبرانوس

گزینه 3 سمی تندینوسوس

گزینه 4 گلوتئوس مینیموس

نمایش پاسخ

د / عضلات گلوتئوس مدیوس و مینیموس باعث ابداکشن فمور و جلوگیری از سقوط لگن هنگام ایستادن و راه رفتن می‌شوند.

سوال 22

محل اتصال همه‌ی عضلات زیر استخوان تیبیا است، بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Popliteus

گزینه 2 Plantaris

گزینه 3 Tibialis anterior

گزینه 4 Tibialis Posterior

نمایش پاسخ

ب / عضله‌ی پلانتاریس از لیگامان مایل پوپلیتئال منشأ گرفته و به تاندون آشیل می‌پیوندد.

سوال 23

قوزک خارجی مربوط به کدام استخوان است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 تیبیا

گزینه 2 فیبولا

گزینه 3 تالوس

گزینه 4 کالکانئوس

نمایش پاسخ

ب / قوزک خارجی مربوط به فیبولا و قوزک داخلی مربوط به تیبیا است.

سوال 24

ورزشکاری در اثر آسیب اندام تحتانی دچار شکستگی گردن استخوان fibula شده است، کدام یافته‌ی بالینی زیر در معاینه‌ی وی دیده می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 محدودیت در خم کردن زانو

گزینه 2 باقیماندن پا در حالت Eversion

گزینه 3 ناتوانی در انجام Plantarflexion پا

گزینه 4 ناتوانی در انجام Dorsiflexion پا

نمایش پاسخ

د / شکستگی گردن استخوان فیبولا باعث آسیب به عصب پرونئال مشترک شده و ناتوانی در انجام Dorsiflexion پا ایجاد می‌شود.

سوال 25

همه‌ی عضلات زیر در فلکشن زانو نقش دارند، بجز: (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 بای‌سپس فموریس

گزینه 2 گاستروکنمیوس

گزینه 3 سولئوس

گزینه 4 سمی تندینوسوس

نمایش پاسخ

ج / سولئوس به سطح خلفی هر دو استخوان ران و ساق اتصال ندارد و در نتیجه در فلکشن زانو نقش ندارد.

سوال 26

تست کشویی قدامی (anterior drower test) برای کدامیک از ساختارهای مفصل زانو بکار می‌رود؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اصفهان)

گزینه 1 medial collateral ligament

گزینه 2 medial collateral ligament

گزینه 3 anterior cruciate ligament

گزینه 4 posterior cruciate ligament

نمایش پاسخ

ج / تست کشویی قدامی برای anterior cruciate ligament و تست کشویی خلفی برای posterior cruciate ligament است.

سوال 27

عمل عضلات خلف ساق پا کدام است؟

(علوم پایه دندان‌پزشکی دی ۹۹- دندان‌پزشکی اسفند ۹۹– میان‌دوره و کشوری)

گزینه 1 فلکسیون مچ پا

گزینه 2 اکستانسیون مچ پا

گزینه 3 چرخش پا به خارج

گزینه 4 اکستانسیون انگشتان

نمایش پاسخ

الف عمل عضلات خلف ساق پا فلکسیون ساق پا است.

استخوان‌ها و عضلات پا

درجه سختی: سخت

تعداد سوال:۲۶

نکته: استخوانها و عوامل مهم در حمایت قوس‌های پا مهم هستند.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

کدامیک از گزینه‌های زیر در طبقه‌ی دوم کف پا قرار نمی‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 عضلات لومبریکال

گزینه 2 عضله‌ی Quadrate plantae

گزینه 3 تاندون Flexar Hallucis Longus

گزینه 4 عضله‌ی Adductor Halluccis

نمایش پاسخ

د

سوال 2

کدامیک از عضلات کف پا توسط عصب پلانتار داخلی (کف پایی داخلی) عصب‌دهی می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 ادوکتور شست

گزینه 2 دومین بین استخوانی پلانتار

گزینه 3 اولین لومبریکال

گزینه 4 مربع کف پایی (کوادراتوس پلانتا)

نمایش پاسخ

ج

سوال 3

تاندون کدامیک از عضلات ناودان sustentaculum tali عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 Flexor digitorum longus

گزینه 2 Flexor hallusis longus

گزینه 3 Proneus longus

گزینه 4 Proneus brevis

نمایش پاسخ

ب

سوال 4

تمامی عضلات زیر در طبقه‌ی سوم کف پا قرار می‌گیرند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 flexor halluces brevis

گزینه 2 flexor digiti minimi

گزینه 3 adductor halluces

گزینه 4 abductor halluces

نمایش پاسخ

د

سوال 5

سر استخوان تالوس با کدامیک از استخوان‌های زیر مفصل می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 ناویکولار

گزینه 2 کوبوئید

گزینه 3 کالکانئوس

گزینه 4 کونئیفورم

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

تمام استخوان‌های زیر در قوس طولی داخلی پا شرکت می‌کنند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب همدان)

گزینه 1 cuboid

گزینه 2 calcaneus

گزینه 3 navicular

گزینه 4 med.cuneiform

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

کدامیک از استخوان‌های زیر جزء استخوان‌های مچ پا است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Capitat

گزینه 2 Trapezoid

گزینه 3 Scaphoid

گزینه 4 Cuboid

نمایش پاسخ

د

سوال 8

تاندون کدام عضله‌ی زیر در کف پا به طور مایل از سمت خارج به داخل طی مسیر کرده و باعث تقویت قوس عرضی پا می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 پرونئوس لونگوس

گزینه 2 اکستنسور دیژیتوروم برویس

گزینه 3 تبیالیس خلفی

گزینه 4 اداکتور هالوسیس

نمایش پاسخ

الف

سوال 9

کدامیک از عضلات کف پا از اعصاب پلانتار خارجی عصب دریافت می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 abductor halluces

گزینه 2 flexor digitorum brevis

گزینه 3 flexor hallucis brevis

گزینه 4 abductor digiti minimi

نمایش پاسخ

د

سوال 10

تکمه‌ی پرونئال (فیبولار تروکله‌آ) بر روی کدامیک از استخوان‌های تارس قرار دارند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 کالکانئوس

گزینه 2 تالوس

گزینه 3 کوبوئید

گزینه 4 ناویکولار

نمایش پاسخ

الف

سوال 11

استخوان تالوس با تمام استخوان‌های زیر مفصل می‌شود، بجز: (پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان / پزشکی شهریور ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Navicular

گزینه 2 Fibula

گزینه 3 Tibia

گزینه 4 Cuneiform media

نمایش پاسخ

د

سوال 12

تکمه‌ی (Proneal) در کدام سطح استخوان پاشنه قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 خارجی

گزینه 2 داخلی

گزینه 3 تحتانی

گزینه 4 فوقانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 13

کدامیک از استخوان‌های زیر در قدام استخوان کالکانئوس قرار گرفته است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 تالوس

گزینه 2 ناویکولار

گزینه 3 کوبوئید

گزینه 4 کونیفرم خارجی

نمایش پاسخ

ج

سوال 14

کدامیک از موارد زیر در سطح داخلی استخوان پاشنه قرار دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 Peroneal trochlea

گزینه 2 Sustentaculum tali

گزینه 3 Sulcus calcaneus

گزینه 4 Tuberosity of calcaneus

نمایش پاسخ

ب

سوال 15

کدامیک از عضلات زیر توسط Medial plantar nerve عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز و همدان)

گزینه 1 Quadratus plantaris

گزینه 2 Adductor hallucis

گزینه 3 Flexor digiti minimi brevis

گزینه 4 Flexor digitorum brevis

نمایش پاسخ

د

سوال 16

کلاب فوت (club foot) در چه حالتی به وجود می‌آید؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 افزایش زاویه‌ی گردن تالوس تا ۵۰ درجه

گزینه 2 کاهش زاویه‌ی گردن تالوس به صفر درجه

گزینه 3 افزایش قوس در تنه‌ی کالکانئوس

گزینه 4 فقدان استخوان ناویکولار

نمایش پاسخ

الف

سوال 17

کدام استخوان در مچ پا قرار نگرفته است؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 اسکافوئید

گزینه 2 کالکانئوم

گزینه 3 کوبوئید

گزینه 4 تالوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 18

سوستانتاکولوم تالی روی کدام استخوان وجود دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 تالوس

گزینه 2 کالکانئوس

گزینه 3 ناویکولار

گزینه 4 کوبوئید

نمایش پاسخ

ب / ساستنتاکولوم تالی روی استخوان کالکانئوس قرار دارد.

سوال 19

تاندون کدامیک از عضلات ذیل از ناودان سطح تحتانی استخوان کوبوئید عبور می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز / پزشکی اسفند ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 تاندون عضله‌ی پرونئوس پرویس

گزینه 2 تاندون عضله‌ی پرونئوس لونگوس

گزینه 3 تاندون عضله‌ی فلکسور دیژیتوروم لونگوس

گزینه 4 تاندون عضله‌ی فلکسور هالویس لونگوس

نمایش پاسخ

ب / از ناودان سطح تحتانی کوبوئید تاندون عضله‌ی پرونئوس لنگوس (فیبولاریس لنگوس) عبور می‌کند.

سوال 20

استخوان ناویکولار در جلو با کدامیک از استخوان‌های زیر مفصل می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد / پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 قاعده‌ی متاتارس‌های اول تا سوم

گزینه 2 استخوان‌های کونئیفرم

گزینه 3 استخوان‌های کوبوئید

گزینه 4 تالوس

نمایش پاسخ

ب / استخوان ناویکولار در جلو با استخوان‌های کونئیفورم مفصل می‌شود.

سوال 21

بورس سروزی که بین رباط پاتلار و تیبیا قرار دارد، چه نامیده می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- مشترک کشوری)

گزینه 1 اینفرا پاتلار عمقی

گزینه 2 اینفرا پاتلار سطحی

گزینه 3 پره‌پاتلار

گزینه 4 سوپرا پاتلار

نمایش پاسخ

الف / بورس سروزی اینفراپتلار عمقی بین رباط پتلار و استخوان تیبیا قرار گرفته است.

سوال 22

کدامیک از گزینه‌های زیر محل چسبیدن لیگامنت کروشیت قدامی است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 سطح اینترکوندیلار کوندیل خارجی فمور

گزینه 2 سطح اینترکوندیلار کوندیل داخلی فمور

گزینه 3 خلف طبق تیبیا

گزینه 4 قدام طبق تیبیا

نمایش پاسخ

الف / محل اتصال لیگامان‌های صلیبی: APEX: لیگامان صلیبی Anterior به سمت Posterior رفته و به کوندیل EXternal (لبه‌ی داخلی کوندیل خارجی) متصل می‌شود.

سوال 23

کدامیک از استخوان‌های زیر در تشکیل مفصل مچ پا شرکت می‌کند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 کالکانئوس

گزینه 2 ناویکولار

گزینه 3 کوبوئید

گزینه 4 تالوس

نمایش پاسخ

د / استخوان تالوس بر روی کالکانئوس قرار گرفته و در جلو با استخوان ناویکولار مفصل می‌شود و در تشکیل مفصل مچ پا شرکت می‌کند.

سوال 24

کدامیک از عضلات زیر جزء لایه‌ی سوم کف پا است؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب شمال)

گزینه 1 Flexor Hallucis Bervis

گزینه 2 Flexor Digitorum Bervis

گزینه 3 Lumbricals

گزینه 4 Abductor hallucis

نمایش پاسخ

الف / عضلات لایه‌ی سوم کف پا: فلکسور دیجیتی مینیمی و هالوسیس برویس- اداکتور هالوسیس

سوال 25

تمامی عوامل زیر در حمایت از قوس‌های کف پا دخالت دارند بجز؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 شکل قرارگیری استخوان‌های پا

گزینه 2 اپونوروز کف پا

گزینه 3 عملکرد عضله‌ی پرونئوس لونگوس

گزینه 4 عملکرد عضله‌ی سولئوس

نمایش پاسخ

د / عضله‌ی سولئوس فقط از خط سولئال در خلف تیبیا منشأ می‌گیرد و از قوس‌های کف پا حمایت نمی‌کند.

سوال 26

بلافاصله عقب قوزک داخلی (Medial maleulous) کدام ساختار تشریحی قرار می‌گیرد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب مشهد / پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 Flexor halluces longus tendon

گزینه 2 Tibialis posterior tendon

گزینه 3 Flexor digitorum longus tendon

گزینه 4 Tibial nerve

نمایش پاسخ

ب / بلافاصله عقب قوزک داخلی شریان تیبیال خلفی و Tibialis posterior tendon قرار می‌گیرد.

مفاصل اندام تحتانی

درجه سختی: آسان

تعداد سوال:۲۱

نکته: مفصل زانو از اهمیت بیشتری برخوردار است.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

کدامیک از گزینه‌های زیر میزان اکستانسیون مفصل ران را محدود می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 ماهیچه‌ای ایلیاکوس

گزینه 2 رباط ایسکیوفمورال

گزینه 3 رباط سر رانی

گزینه 4 نوار ایلیوتیبیال

نمایش پاسخ

ب

سوال 2

رباط ایلیوفمورال در کدام حالت زیر کشیده می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 هایپرفلکسیون مفصل هیپ

گزینه 2 هایپراکستانسیون مفصل هیپ

گزینه 3 ابداکسیون مفصل هیپ

گزینه 4 ادوکسیون مفصل هیپ

نمایش پاسخ

ب

سوال 3

تست کشویی قدامی Anterior drawer برای بررسی کدامیک از لیگامان‌های مفصل زانو به کار می‌رود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 .medial collateral lig

گزینه 2 .lateral collateral lig

گزینه 3 .anterior cruciate lig

گزینه 4 .postterior cruciate lig

نمایش پاسخ

ج

سوال 4

منیسک‌ها توسط کدام عنصر تشریحی زیر به طبق تیبیا چسبیده‌اند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 منیسک‌ها به تیبیا چسبندگی ندارند.

گزینه 2 رباط صلیبی قدامی

گزینه 3 رباط صلیبی خلفی

گزینه 4 رباط کروناری

نمایش پاسخ

د

سوال 5

رباط کروشیت قدامی به کدام بخش استخوان چسبندگی دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 جدار داخلی کندیل خارجی فمور

گزینه 2 جدار خارجی کندیل داخلی فمور

گزینه 3 خط اینترکوندیلار فمور

گزینه 4 اپی‌کندیل داخلی فمور

نمایش پاسخ

الف

سوال 6

کدامیک از حرکات استخوان تیبیا (Tibia) در مفصل زانو توسط رباط صلیبی قدامی محدود می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- مشترک کشوری)

گزینه 1 رو به عقب

گزینه 2 به سمت داخل

گزینه 3 به سمت خارج

گزینه 4 رو به جلو

نمایش پاسخ

الف

سوال 7

کدامیک از رباط‌های زیر مانع به سمت جلو لغزیدن کندیل‌های فمور بر روی کندیل‌های تیبیا می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 Tibial collateral ligament

گزینه 2 Anterior cruciate ligament

گزینه 3 Posterior cruciate ligament

گزینه 4 Oblique popliteal ligament

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

در زمان راست شدن کامل Extension مفصل زانو تمام رباط‌ها کشیده می‌شوند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 رباط صلیبی قدامی

گزینه 2 رباط صلیبی خلفی

گزینه 3 رباط کشککی

گزینه 4 رباط طرفی تیبیا

نمایش پاسخ

ج

سوال 9

موقعیت تونل تارسال (Tarsal tunnel): (پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 در قدام مفصل مچ پا

گزینه 2 در خلف مفصل مچ پا

گزینه 3 در خارج مفصل مچ پا

گزینه 4 در داخل مفصل مچ پا

نمایش پاسخ

د

سوال 10

کدامیک از مفاصل زیر به طور معمول از نوع لیفی است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 کالکانئوکوبوئید

گزینه 2 مفصل بین استخوان کوبوئید و ناویکولار

گزینه 3 مفاصل بین استخوان‌های کونئی فورم

گزینه 4 قسمتی از مفصل تالوکالکانئوناویکولار

نمایش پاسخ

ب

سوال 11

حرکات Inversion و Eversion در کدامیک از مفاصل زیر انجام می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 Ankle

گزینه 2 Subtalar

گزینه 3 Tarsometatarsal

گزینه 4 Ankle and Subtalar

نمایش پاسخ

ب

سوال 12

همه‌ی موارد زیر در دو مفصل هیپ و زانو دیده می‌شوند، بجز..... که صرفا در یکی از این مفاصل وجود دارد. (پزشکی شهریور ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 رباط داخل حفره‌ی مفصل

گزینه 2 کپسول مفصلی

گزینه 3 مینیسک

گزینه 4 غضروف هیالین

نمایش پاسخ

ج

سوال 13

کدامیک از گزینه‌های زیر از ابداکشن بیش از حد مفصل هیپ در هنگام ایستادن جلوگیری می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 رباط ساکروتوبروس

گزینه 2 ماهیچه‌ی گلوتئوس ماگزیموس

گزینه 3 رباط پوبوفمورال

گزینه 4 رباط ایلیوفمورال

نمایش پاسخ

ج

سوال 14

ابداکشن و اکستنشن مفصل لگن توسط کدامیک از گزینه‌های زیر محدود می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 رباط گرد

گزینه 2 رباط ایلیوفمورال

گزینه 3 رباط عرضی استابولار

گزینه 4 رباط پوبوفمورال

نمایش پاسخ

ب

سوال 15

رباط دلتوئید به کدام عنصر تشریحی ذیل چسبندگی ندارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 رأس قوزک داخلی

گزینه 2 استخوان کوبوئید

گزینه 3 سوستانتاکولوم تالی

گزینه 4 تالوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 16

منیسک‌ها توسط کدام عنصر تشریحی به تیبیا چسبیده‌اند؟ (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 رباط‌های صلیبی

گزینه 2 رباط مایل پوپلیته

گزینه 3 رباط کروناری

گزینه 4 رباط قوسی پوپلیته

نمایش پاسخ

ج

سوال 17

دو مشخصه‌ی ویژه‌ی مفصل زانو کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- مشترک کشوری)

گزینه 1 منیسک‌ها و رباط‌های متقاطع

گزینه 2 منیسک‌ها و رباط‌های کولاترال

گزینه 3 شبکه‌ی شریانی اطراف زانو و رباط‌های متقاطع

گزینه 4 شبکه‌ی شریانی اطراف زانو و رباط‌های کولاترال

نمایش پاسخ

الف

سوال 18

کدامیک از رباط‌های زیر در حفظ قوس‌های کف پا نقش ندارد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز)

گزینه 1 رباط دو شاخه

گزینه 2 رباط فنری (اسپرینگ)

گزینه 3 رباط پلانتاز دراز

گزینه 4 رباط پلانتاز کوتاه

نمایش پاسخ

الف

سوال 19

همه‌ی رباط‌های زیر در تقویت (نگهداری) مفصل هیپ (رانی) نقش دارند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 ایلیولومباز Iliolumbar

گزینه 2 ایلیوفمورال Iliofemoral

گزینه 3 ایسکیوفمورال Ischiofemoral

گزینه 4 پوبوفمورال Pubofemoral

نمایش پاسخ

الف

سوال 20

رباط اصلی نگهدارنده‌ی سطح مدیال ankle joint کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Tibio-navicular

گزینه 2 Posterior tibio-fibular

گزینه 3 Spring

گزینه 4 Deltoid

نمایش پاسخ

د

سوال 21

کدام رباط از کپسول مفصلی فاصله‌ی بیش‌تری دارد؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب مشهد)

گزینه 1 Radial collateral lig

گزینه 2 ulnar collateral lig

گزینه 3 Tibial collateral lig

گزینه 4 Fibular collateral lig

نمایش پاسخ

د / Fibular collateral lig نسبت به سایر گزینه‌ها از کپسول مفصلی فاصله‌ی بیش‌تری دارد.

نواحی اندام تحتانی

درجه سختی: آسان

تعداد سوال: ۲۷

نکته: جدول نواحی اندام تحتانی (آیتم ۵) از قسمت مکمل کتاب سیب سبز مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

کدامیک از عضلات زیر در تشکیل کانال اداکتور شرکت ندارند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب آزاد / پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 Adductor Longus

گزینه 2 Adductor Magnus

گزینه 3 Vastus Madialis

گزینه 4 Gracillis

نمایش پاسخ

د

سوال 2

کدامیک از عضلات زیر در ساختن ضلع داخلی مثلث رانی (Femoral) شرکت دارند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 Sartorius

گزینه 2 Adductor longus

گزینه 3 Pectineus

گزینه 4 Iliopsoas

نمایش پاسخ

ب

سوال 3

تمام موارد زیر جزء اضلاع مثلث فمورال می‌باشند بجز: (پزشکی اسفند ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 Inguinal ligament

گزینه 2 Rectus femoris

گزینه 3 Adductor Longus

گزینه 4 Sartorius

نمایش پاسخ

ب

سوال 4

تمام موارد ذیل در مورد حدود حلقه‌ی فمورال (Femoral ring) صحیح است بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 رباط اینگوئینال در جلو

گزینه 2 عضله‌ی ایلیاکوس و فاسیای پوششی آن در عمق

گزینه 3 لبه‌ی قوسی رباط لاکونار در داخل

گزینه 4 ورید فمورال در خارج

نمایش پاسخ

ب

سوال 5

کدام مورد زیر از جمله محتویات کانال اداکتور است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 تاندون ایلیوپسوآس

گزینه 2 شریان ابتوراتور

گزینه 3 عصب صافن

گزینه 4 ورید پوپلیته‌آل

نمایش پاسخ

ج

سوال 6

تمام عضلات زوج در تشکیل Adductor canal شرکت دارند بجز: (پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 Vastus medialis

گزینه 2 Adductor magnus

گزینه 3 Adductor berevis

گزینه 4 Adductor longus

نمایش پاسخ

ج

سوال 7

کدام گروه از عضلات زیر در تشکیل کانال اداکتور شرکت می‌کنند؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 پکتینئوس و ایلئوپسواس

گزینه 2 اداکتور لونگوس و اداکتور مگنوس

گزینه 3 واستوس لترالیس و واستوس مدیالیس

گزینه 4 اداکتور بروس و سارتورپوس

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

کدام عضله‌ی جدار خارجی مجرای Adductor را تشکیل می‌دهد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 Sartorius

گزینه 2 Vastus Lateralis

گزینه 3 Adductor Magnus

گزینه 4 Vastus Medialis

نمایش پاسخ

د

سوال 9

کدام عنصر بلافاصله در خارج رینگ کانال فمورال (Femoral canal) قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تهران)

گزینه 1 Femoral Sheath

گزینه 2 Femoral nerve

گزینه 3 Femoral artery

گزینه 4 Femoral vein

نمایش پاسخ

د

سوال 10

تمامی گزینه‌های زیر در داخل کانال اداکتور قرار دارند، بجز؟ (subsartorial canal) (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 سیاهرگ صافنوس بزرگ

گزینه 2 سیاهرگ رانی

گزینه 3 سرخرگ رانی

گزینه 4 عصب صافنوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 11

کدامیک از اعصاب زیر در کانال اداکتور قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان)

گزینه 1 فمورال

گزینه 2 صافنوس

گزینه 3 سورال

گزینه 4 شاخه‌ی قدامی عصب ابتوراتور

نمایش پاسخ

ب

سوال 12

عمقی‌ترین عنصر تشریحی در حفره‌ی پوپلیته‌آل کدامیک است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران / پزشکی اسفند ۹۴- قطب اصفهان و همدان)

گزینه 1 Tibial nerve

گزینه 2 Popliteal vein

گزینه 3 Popliteal artery

گزینه 4 Common peroneal nerve

نمایش پاسخ

ج

سوال 13

کدام عنصر تشریحی در حفره‌ی پوپلیته‌آل با تاندون عضله‌ی دو سر رانی مجاورت دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 شریان پوبلیتئال

گزینه 2 عصب پرونه‌آل مشترک

گزینه 3 ورید پوبلیته‌آل

گزینه 4 عصب تیبیال

نمایش پاسخ

ب

سوال 14

در مورد حفره‌ی پوپلیتئال کدام گزینه غلط است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز و کرمان)

گزینه 1 عضله‌ی پوپلیتئوس در کف آن قرار دارد.

گزینه 2 شریان پوپلیتئال عمقی‌ترین عنصر تشریحی است.

گزینه 3 ضلع فوقانی خارجی آن تاندون عضله‌ی بای‌سپس فموریس است.

گزینه 4 عصب پرونئال مشترک در وسط آن به دو شاخه‌ی انتهایی تقسیم می‌شود.

نمایش پاسخ

د

سوال 15

در کانال اداکتور، موقعیت کدام ساختار زیر در جلوی شریان فمورال است؟ (پزشکی شهریور ۹۶- مشترک کشوری)

گزینه 1 عصب صافنوس

گزینه 2 ورید فمورال

گزینه 3 عصب سورال

گزینه 4 ورید صافن بزرگ

نمایش پاسخ

الف

سوال 16

همه‌ی عناصر زیر جزء محتویات غلاف فمورال محسوب می‌شوند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 عقده‌های لنفاوی اینگوینال عمقی

گزینه 2 عصب فمورال

گزینه 3 شریان فمورال

گزینه 4 ورید فمورال

نمایش پاسخ

ب

سوال 17

همه‌ی ساختارهای زیر از سوراخ اداکتور کانال ساب‌سارتوریال (هانتر) خارج می‌گردد بجز: (پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 شاخه‌ی خلفی عصب ابتراتور

گزینه 2 سیاهرگ رانی

گزینه 3 عصب صافنوس

گزینه 4 شریان رانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 18

کدامیک از عناصر زیر در مجرای اداکتور قرار ندارد؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تبریز / پزشکی شهریور ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 عصب صافنوس

گزینه 2 ورید صافنوس بزرگ

گزینه 3 ورید فمورال

گزینه 4 عصب عضله‌ی واستوس داخلی

نمایش پاسخ

ب

سوال 19

خارجی‌ترین ساختار در مثلث فمورال کدام است؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شیراز و همدان)

گزینه 1 Femoral canal

گزینه 2 Femoral vein

گزینه 3 Femoral nerve

گزینه 4 Femoral artery

نمایش پاسخ

ج

سوال 20

کدامیک از فتق‌های زیر پشت حلقه‌ی صافن اتفاق می‌افتد؟ (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 فتق اینگوئینال

گزینه 2 فتق اینسیژنال (برشی)

گزینه 3 فتق بوک دالک

گزینه 4 فتق فمورال

نمایش پاسخ

د

سوال 21

در بیماران نیازمند پیوند عروقی، در هنگام برداشتن ورید صافنوس بزرگ جهت استفاده در پیوند، کدام عنصر تشریحی زیر ممکن است آسیب ببیند؟ (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 عصب صافنوس

گزینه 2 عصب سورال

گزینه 3 عروق تیبیال قدامی

گزینه 4 عصب جلدی رانی خارجی

نمایش پاسخ

الف

سوال 22

خارجی‌ترین ساختمان در غلاف فمورال کدام است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اصفهان)

گزینه 1 شریان فمورال

گزینه 2 ورید فمورال

گزینه 3 عصب فمورال

گزینه 4 کانال فمورال

نمایش پاسخ

الف

سوال 23

کدام عضله در تشکیل جدار قدامی کانال اداکتور شرکت می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 سارتوریوس

گزینه 2 اداکتور لونگوس

گزینه 3 اداکتور ماگنوس

گزینه 4 وستوس مدیالیس

نمایش پاسخ

د

سوال 24

کدام عصب از کانال ادداکتور عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تهران و کرمان)

گزینه 1 صافنوس

گزینه 2 ژنیکولار نزولی

گزینه 3 فمورال عمقی

گزینه 4 ابتوراتور

نمایش پاسخ

الف

سوال 25

موقعیت کدامیک از عضلات زیر در کف مثلث فمورال نسبت به بقیه خارجی‌تر است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 ایلیوسواس

گزینه 2 پکتینئوس

گزینه 3 اداکتور کوتاه

گزینه 4 اداکتور دراز

نمایش پاسخ

الف

سوال 26

در مورد Femoral canal کدام عبارت درست است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب کرمان)

گزینه 1 دهانه‌ی فوقانی آن در زن گشادتر است

گزینه 2 در بالا توسط غلاف رانی پوشیده شده است

گزینه 3 مجاری لنفاوی سطحی و عمقی از طریق آن با هم در ارتباطند

گزینه 4 دهانه‌ی تحتانی آن تا Adductor canal ادامه دارد

نمایش پاسخ

الف / در سمت داخل ورید فمورال کانال فمورال را داریم که در داخل به رباط لاکونار و در خارج به ورید فمورال و در جلو به رباط اینگویینال محدود است. دهانه‌ی فوقانی این کانال در زنان گشادتر است.

سوال 27

کدامیک از عناصر زیر از محتویات کانال ادکتور نیست؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 شریان فمورال

گزینه 2 ورید فمورال

گزینه 3 عصب فمورال

گزینه 4 عصب واستوس مدیالیس

نمایش پاسخ

ج / محتویات کانال ادکتور: عصب صافنوس و عصب واستوس مدیالیس و ورید فمورال و شریان فمورال

عروق اندام تحتانی

درجه سختی: متوسط

تعداد سوال: ۴۱

نکته: شاخه‌های شریان فمورال پرتکرار می‌باشد.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

همه‌ی شاخه‌های شریانی زیر مربوط به شریان عمقی ران می‌باشند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شمال)

گزینه 1 ژنیکولار نزولی

گزینه 2 سیرکمفلکس فمورال داخلی

گزینه 3 سیرکمفلکس فمورال خارجی

گزینه 4 شریان‌های سوراخ کننده

نمایش پاسخ

الف

سوال 2

تمام موارد ذیل جزء شاخه‌های شریان فمورال هستند، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد)

گزینه 1 سیرکمفلکس ایلیاک سطحی

گزینه 2 پردندآل خارجی سطحی

گزینه 3 پودنال خارجی عمقی

گزینه 4 سیر کمفلکس ایلیاک عمقی

نمایش پاسخ

د

سوال 3

تمام شاخه‌های زیر از شریان Profunda femoris جدا می‌شوند بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 Medial circumflex femoral

گزینه 2 Perforating branches

گزینه 3 Lateral circumflex femoral

گزینه 4 Descending genicular artery

نمایش پاسخ

د

سوال 4

کدامیک از شاخه‌های شریان عمقی ران یا پروفوندا فموریس است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 پودندآل خارجی عمقی

گزینه 2 سیرکمفلکس فمورال خارجی

گزینه 3 سیرکمفلکس ایلیاک عمقی

گزینه 4 اپی‌گاستریک سطحی

نمایش پاسخ

ب

سوال 5

کدامیک از شاخه‌های شریانی زیر در خون‌رسانی سر و گردن استخوان فمور در بالغین نقش اساسی دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 Superior gluteal

گزینه 2 Medial circumflex femoral

گزینه 3 Deep circumflex iliac

گزینه 4 Pudendal

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

همه‌ی شاخه‌های شریانی زیر از شریان فمورال جدا می‌شوند، بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان Descending genicular

گزینه 2 شریان Superior genicular

گزینه 3 شریان‌های Perforating

گزینه 4 شریان External Pudendal

نمایش پاسخ

ب

سوال 7

همه‌ی شریان‌های زیر شاخه‌ی شریان عمقی ران (Profunda femoris) است، بجز؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 lateral circumflex femoral

گزینه 2 Medial Circumflex femoral

گزینه 3 perforating

گزینه 4 Superficial Epigastric

نمایش پاسخ

د

سوال 8

خون‌رسانی کمپارتمنت خارج ساق توسط کدام شریان تأمین می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد)

گزینه 1 شریان پوبلیته‌آل

گزینه 2 شاخه‌های شریان تیبیال قدامی

گزینه 3 شاخه‌های شریان فیبولار (پرونه‌آل)

گزینه 4 شاخه‌های شریان تیبیال خلفی

نمایش پاسخ

ج

سوال 9

کدامیک جزء شاخه‌های شریان Dorsalis pedis است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اصفهان)

گزینه 1 4th Dorsal metatarsal

گزینه 2 Lat. Malleolar

گزینه 3 Med. Malleolar

گزینه 4 Arcuate

نمایش پاسخ

د

سوال 10

کدامیک از شریان‌های زیر در تشکیل اناستوموز صلیبی شرکت می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب اهواز)

گزینه 1 اولین شریان سوراخ کننده

گزینه 2 شاخه‌ی بالارونده‌ی شریان لترال سیرکمفلکس فمورال

گزینه 3 شریان اوبتراتور

گزینه 4 شاخه‌ی پایین رونده‌ی شریان مدیال سیرکومفلکس فمورال

نمایش پاسخ

الف

سوال 11

کدام مورد زیر به سیاهرگ صافنوس بزرگ تخلیه می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 اپی‌گاستریک سطحی

گزینه 2 ابتوراتور

گزینه 3 همافنوس کوچک

گزینه 4 فمورال عمقی

نمایش پاسخ

الف

سوال 12

کدامیک از موارد زیر منشأ شریان پرونه‌آل است؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 Descending femoral

گزینه 2 Tibialis anterior

گزینه 3 Tibialis posterior

گزینه 4 Popliteal

نمایش پاسخ

ج

سوال 13

کدامیک از شریان‌های زیر شاخه‌ی شریان تیبیال خلفی است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 تبیبال قدامی

گزینه 2 پرونه‌آل (فیبولار)

گزینه 3 کالکانه‌آل داخلی

گزینه 4 کالکانه‌آل خارجی

نمایش پاسخ

ب

سوال 14

عصب سورال در طی مسیر خود همراه کدام مورد زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان / پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 ورید صافنوس کوچک

گزینه 2 ورید صافنوس بزرگ

گزینه 3 شریان تیبیال خلفی

گزینه 4 شریان تیبیال قدامی

نمایش پاسخ

الف

سوال 15

ورید صافنوس کوچک (Small saphenous vein) به کدام ورید تخلیه می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز / پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 Dorsal venous arch

گزینه 2 Posterior tibial

گزینه 3 Femoral

گزینه 4 Popliteal

نمایش پاسخ

د

سوال 16

شریان فیبولار شاخه‌ی کدامیک از شریان‌های زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب همدان و تبریز)

گزینه 1 تیبیال قدامی

گزینه 2 تیبیال خلفی

گزینه 3 پوبلیته‌آل

گزینه 4 ژنیکولار نزولی

نمایش پاسخ

ب

سوال 17

کدام شریان زیر با عصب پرونه‌آل عمقی هم مسیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 پرونه‌آل

گزینه 2 تیبیال قدامی

گزینه 3 دورسالیس پدیس

گزینه 4 تیبیال خلفی

نمایش پاسخ

ب

سوال 18

نبض کدام شریان زیر در پشت قوزک داخلی قابل لمس است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 Medial plantar

گزینه 2 Anterior Tibial

گزینه 3 Dorsalis Pedis

گزینه 4 Posterior Tibial

نمایش پاسخ

د

سوال 19

لنف بخش خارجی ساق پا عمدتا به گره‌های لنفاوی .... تخلیه می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 Popliteal

گزینه 2 Superficial

گزینه 3 Deep inguinal

گزینه 4 External lilac

نمایش پاسخ

ب

سوال 20

کدامیک از اعصاب زیر با ورید صافن کوچک همراه است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 پرونه‌آل سطحی

گزینه 2 صافن

گزینه 3 سورال

گزینه 4 پرونه‌آل عمقی

نمایش پاسخ

ج

سوال 21

کدامیک از گزینه‌های زیر از خلف Extensor Retinaculum مچ پا می‌گذرد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 شریان تیبیال قدامي

گزینه 2 ورید صافنوس بزرگ

گزینه 3 عصب صافنوس

گزینه 4 عصب پرونه‌آل سطحی

نمایش پاسخ

الف

سوال 22

شریان قوسی arcuate artery شاخه‌ی کدامیک از شریان‌های زیر است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد و تبریز)

گزینه 1 تیبیالیس قدامی

گزینه 2 دورسالیس پدیس

گزینه 3 پوپلیته‌آل

گزینه 4 پرونه‌آل یا فیبولار

نمایش پاسخ

ب

سوال 23

کدامیک از اعصاب زیر از عمق فلکسور رتیناکولوم مچ پا عبور می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 تیبیال

گزینه 2 صافنوس

گزینه 3 پرونه‌آل عمقی

گزینه 4 سورال

نمایش پاسخ

الف

سوال 24

کدامیک از شاخه‌های زیر از شریان dorsal pedis جدا نمی‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 شریان قوسی

گزینه 2 تارسال خارجی

گزینه 3 شاخه‌ی کالکانه‌آل

گزینه 4 شاخه‌ی اولین دور سال متاتارسال

نمایش پاسخ

ج

سوال 25

تخلیه‌ی لنفاوی پوست پوشاننده‌ی انگشت کوچک پا توسط کدامیک از گره‌های لنفاوی زیر انجام می‌گردد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 گروه عمودی گره‌های لنفاوی اینگوینال سطحی

گزینه 2 گره‌های لنفاوی پوپلیته‌آل

گزینه 3 گروه افقی داخلی گره‌های لنفاوی اینگوینال سطحی

گزینه 4 گره‌های لنفاوی اینگوینال عمقی

نمایش پاسخ

ب

سوال 26

لنف گلنس پنیس و کلیتوریس مستقیما به کدام گروه از عقده‌های لنفاوی زیر تخلیه می‌شوند؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 عقده‌های ایلیاک داخلی

گزینه 2 عقده‌های ایلیاک مشترک

گزینه 3 عقده‌های اینگوئینال سطحی

گزینه 4 عقده‌های اینگوئینال عمقی

نمایش پاسخ

د

سوال 27

رباط‌های صلیبی زانو عمدتا توسط کدامیک از عروق زیر تغذیه می‌شوند؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 شریان ژنیکولار میانی

گزینه 2 شریان ژنیکولار تحتانی داخلی

گزینه 3 شریان ژنیکولار نزولی

گزینه 4 شاخه‌ی نزولی شریان سیرکمفلکس فمورال خارجی

نمایش پاسخ

الف

سوال 28

کدامیک از شریان‌های زیر از شریان فمورال جدا می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان و زنجان)

گزینه 1 ژنیکولار نزولی

گزینه 2 ژنیکولار میانی

گزینه 3 سیرکومفلکس فمورال خارجی

گزینه 4 سیرکومفلکس فمورال داخلی

نمایش پاسخ

الف

سوال 29

همه‌ی شریان‌های زیر مستقیما از شریان Femoral جدا می‌شوند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۶- قطب تهران)

گزینه 1 Deep external pudendal

گزینه 2 Superficial external pudendal

گزینه 3 Lat.femoral circumflex

گزینه 4 Profunda femoris

نمایش پاسخ

ج

سوال 30

کدامیک از شاخه‌های شریانی زیر از شریان پوپلیته‌آل منشعب نمی‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 شریان ژنیکولار نزولی

گزینه 2 شریان ژنیکولار فوقانی

گزینه 3 شریان ژنیکولار میانی

گزینه 4 شریان ژنیکولار تحتانی

نمایش پاسخ

الف

سوال 31

شریان‌های سوراخ کننده‌ی (perforating) ناحیه‌ی پا از کدامیک از شریان‌های زیر منشعب می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اهواز)

گزینه 1 شریان‌های دورسال متاتارسال

گزینه 2 شریان قوسی

گزینه 3 شریان‌های تارسال

گزینه 4 شریان قوس پلانتار عمقی

نمایش پاسخ

د

سوال 32

کدامیک از گزینه‌های زیر سبب خون‌رسانی به سر استخوان ران از طریق رباط گرد رانی می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اهواز / پزشکی شهریور ۹۴- قطب اهواز / پزشکی اسفند ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 شاخه‌ی بالارونده‌ی شریان لترال سیرکومفلکس فمورال

گزینه 2 شرخرگ ابتراتور

گزینه 3 سرخرگ گلوتئال تحتانی

گزینه 4 اولین سرخرگ سوراخ کننده

نمایش پاسخ

ب

سوال 33

شریان اصلی تغذیه کننده‌ی ناحیه‌ی پشت ران کدام است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Obturator

گزینه 2 Popliteal

گزینه 3 Profunda femoris

گزینه 4 superior gluteal

نمایش پاسخ

ج

سوال 34

شریان Dorsal Pedis ادامه‌ی شریان در اندام تحتانی است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب آزاد / پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 artery Ant tibial

گزینه 2 Lateral plantar artery

گزینه 3 Arcuate artery

گزینه 4 First dorsal Metatarsal artery

نمایش پاسخ

الف / شریان دورسالیس پدیس شاخه‌ی انتریور تیبیال است.

سوال 35

تمام موارد ذیل در مورد شریان فمورال صحیح است بجز: (پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 در کانال فمورال قرار دارد.

گزینه 2 از کانال اداکتو عبور می‌کند.

گزینه 3 در مثلث اسکارپا قرار می‌گیرد.

گزینه 4 آخرین شاخه‌ی آن شریان زانویی نزولی است.

نمایش پاسخ

الف / در کانال فمورال شریان فمورال حضور ندارد.

سوال 36

شریان ژنیکولار نزولی Descending genicular شاخه‌ی کدام شریان است؟ (پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد / پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 فمورال Femoral

گزینه 2 عمقی ران Profunda femoris

گزینه 3 درشت نئی قدامی Anterior tibial

گزینه 4 درشت نئی خلفی Posterior tibial

نمایش پاسخ

الف / از شریان فمورال یک شاخه به نام زانویی نزولی در کانال اداکتور جدا می‌شود.

سوال 37

کدامیک از شریان‌های زیر از شریان تیبیال خلفی جدا می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 صافنوس

گزینه 2 پرونتال (فیبولار)

گزینه 3 رکورنت تیبیال خلفی

گزینه 4 رکورنت تیبیال قدامی

نمایش پاسخ

الف / شریان‌های رکورنت تیبیال قدامی و رکورنت تیبیال خلفی مربوط به شریان تیبیال قدامی بوده و صافنوس زیر از شریان تیبیال خلفی جدا می‌شود.

سوال 38

کدامیک شاخه‌ی شریان دورسالیس پدیس نیست؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 شریان قوسی

گزینه 2 اولین شریان دورسال متاتارسال

گزینه 3 شریان تارسال

گزینه 4 دومین شریان دورسال متاتارسال

نمایش پاسخ

د / شاخه‌های شریان دورسالیس پدیس: شریان تارسال و اولین شریان دورسال متاتارسال و شریان قوسی

سوال 39

قوس شریانی پلانتار از به هم پیوستن کدام شریان‌های زیر، تشکیل می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان / پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان)

گزینه 1 پلانتار خارجی و دورسالیس پدیس

گزینه 2 پلانتار داخلی و خارجی

گزینه 3 پلانتار داخلی و دورسالیس پدیس

گزینه 4 شریان قوسی و دورسالیس پدیس

نمایش پاسخ

الف / از اتصال شریان‌های پلانتار خارجی و دورسالیس پدیس قوس شریانی پلانتار تشکیل می‌شود.

سوال 40

کدامیک از عناصر زیر از عقب قوزك خارجی عبور می‌کند؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب زنجان)

گزینه 1 عروق تیبیال خلفی

گزینه 2 عصب پرونئال عمقی

گزینه 3 ورید صافن بزرگ

گزینه 4 ورید صافن کوچک

نمایش پاسخ

د / ورید صافن کوچک و عصب پرونئال سطحی از عقب قوزک خارجی عبور می‌کنند.

سوال 41

محل دریافت نبض شریان پشت پایی (dorsalis pedis) کدام است؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب اصفهان / پزشکی اسفند ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 در سمت داخل تاندون اکستنسور دیژیتوروم لانگوس

گزینه 2 در سمت خارج تاندون اکستنسور دیژیتوروم لانگوس

گزینه 3 در سمت خارج تاندون اکستنسور هالوسیس لانگوس

گزینه 4 در سمت داخل تاندون تیبیالیس انتریور

نمایش پاسخ

ج / محل دریافت نبض شریان پشت پایی بین انگشت شست و انگشت اول پا بوده و در سمت خارج تاندون اکستنسور هالوسیس لانگوس لمس می‌شود.

اعصاب اندام تحتانی

درجه سختی: سخت

تعداد سوال: ۷۰

نکته: جدول اعصاب اندام تحتانی از قسمت مکمل کتاب سیب سبز مطالعه شود.

اهمیت و میزان سختی سئوالات پزشکی و دندان‌پزشکی مشابه است.

خودآزمایی

سوال 1

عصب سیاتیک به تمام عضلات زیر شاخه می‌دهد، بجز: (پزشکی شهریور ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 اداکتور ماگنوس

گزینه 2 سمی تاندینوسوس

گزینه 3 تنسور فاسیالاتا

گزینه 4 بای‌سپس فموریس

نمایش پاسخ

ج

سوال 2

رباط کدام عضله‌ی زیر با عصب پرونه‌آل مشترک مجاورت نزدیک دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 Semitendinosus

گزینه 2 Semimemberanosus

گزینه 3 Biceps femoris

گزینه 4 Soleus

نمایش پاسخ

ج

سوال 3

در آسیب تنه‌ی قدامی عصب فمورال کدامیک از عضلات زیر ممکن است فلج شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 رکئوس فموریس (راست رانی)

گزینه 2 واستوس لئرالیس (پهن خارجی)

گزینه 3 سارتریوس (خیاط)

گزینه 4 واستوس مدیالیس (پهن داخلی)

نمایش پاسخ

ج

سوال 4

قطع عصب ابتوراتور موجب فلج کامل کدام عضله می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 اداکتور مگنوس

گزینه 2 پکتینئوس

گزینه 3 ابتوراتور داخلی

گزینه 4 گراسیلیس

نمایش پاسخ

د

سوال 5

کدام عبارت زیر در مورد عصب Genitofemoral صحیح است؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شیراز)

گزینه 1 به پوست جدار شکم عصب می‌دهد.

گزینه 2 به پوست مثلث رانی عصب می‌دهد.

گزینه 3 به ماهیچه‌ی دارتوس عصب می‌دهد.

گزینه 4 به ماهیچه‌ی Pyramidalis عصب می‌دهد.

نمایش پاسخ

ب

سوال 6

کدامیک از عناصر زیر از هر دو سوراخ سیاتیک بزرگ و کوچک می‌گذرد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب همدان)

گزینه 1 عضله‌ی پیریفورمیس

گزینه 2 شریان گلوته‌آل تحتانی

گزینه 3 عصب پودندآل

گزینه 4 عضله‌ی اوبتوراتور داخلی

نمایش پاسخ

ج

سوال 7

در اثر قطع کدامیک از اعصاب زیر Abduction مفصل هیپ مختل می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 Sciatic

گزینه 2 Obturator

گزینه 3 inf. gluteal

گزینه 4 Sup. Gluteal

نمایش پاسخ

ب

سوال 8

کدامیک از اعصاب زیر در سطح جلویی عضله‌ی Psoas major قرار دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب شیراز / پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 Iliohypogastric

گزینه 2 Ilioinguinal

گزینه 3 Obturator

گزینه 4 Genitofemoral

نمایش پاسخ

د

سوال 9

در اثر آسیب عصب گلوته‌آل فوقانی عملکرد کدامیک از عضلات زیر دچار اختلال می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شیراز)

گزینه 1 Gluteus Maximus

گزینه 2 Tensor fascia lata

گزینه 3 Gemelus Superior

گزینه 4 piriformis

نمایش پاسخ

ب

سوال 10

در صورت آسیب کدامیک از اعصاب زیر Extension مفصل هیپ دچار اختلال می‌گردد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 عصب گلوته‌آل فوقانی

گزینه 2 عصب فمورال

گزینه 3 عصب ابتوراتور

گزینه 4 عصب گلوته‌آل تحتانی

نمایش پاسخ

د

سوال 11

در اثر اسپاسم شدید عضله‌ی پیریفورمیس و فشار روی اعصاب مجاور در تمام موارد زیر عوارض حسی دیده می‌شود، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب کرمان)

گزینه 1 سطح داخلی ساق

گزینه 2 سطح خارجی ساق

گزینه 3 سطح خلفی ران

گزینه 4 کف پا

نمایش پاسخ

الف

سوال 12

کدامیک از عضلات زیر از Medial Plantar عصب می‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب کرمان)

گزینه 1 کوادراتوس پلانتا

گزینه 2 اداکتور هالوسیس

گزینه 3 ابداکتور هالوسیس

گزینه 4 فلکسور دیژیتی مینیمی

نمایش پاسخ

د

سوال 13

در شکستگی گردن استخوان نازک نی Fibula همراه با جابجایی، کدامیک از اعصاب زیر صدمه می‌بیند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شهید بهشتی / پزشکی اسفند ۹۳- قطب آزاد / پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد / پزشکی شهریور ۹۴- قطب اصفهان / پزشکی اسفند ۹۴- قطب تهران و شیراز / پزشکی اسفند ۹۵- قطب زنجان /

دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب تهران)

گزینه 1 Communicating sural

گزینه 2 sural

گزینه 3 Tibial

گزینه 4 Common Proneal

نمایش پاسخ

د

سوال 14

در آسیب عصب پرونه‌آل (فیبیولار) عمقی کدامیک از حرکات زیر مختل می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب تبریز)

گزینه 1 Plantar Flexion

گزینه 2 Dorsi Flexion

گزینه 3 Inversion

گزینه 4 Eversion

نمایش پاسخ

ب

سوال 15

در مورد عصب Saphenus تمام موارد زیر درست است، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب کرمان)

گزینه 1 حس پوست سطح داخلی ساق را منتقل می‌کند.

گزینه 2 در adductor canal با عروق فمورال همراه است.

گزینه 3 در بیش‌تر طول مسیرش با ورید صافن بزرگ همراه است.

گزینه 4 تنها شاخه‌ی حسی عصب فمورال است.

نمایش پاسخ

د

سوال 16

در صورت آسیب به عصب صافنوس، حس کدام ناحیه از ساق از بین می‌رود؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب مشهد)

گزینه 1 خارج ساق

گزینه 2 داخل ساق

گزینه 3 قدام ساق

گزینه 4 خلف ساق

نمایش پاسخ

ب

سوال 17

در صورت شکستگی گردن استخوان فیبولا و آسیب عصب مربوطه، کدامیک از موارد زیر اتفاق می‌افتد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب تبریز)

گزینه 1 از بین رفتن حس پوست کف پا

گزینه 2 از بین رفتن حس پوست پاشنه پا

گزینه 3 از بین رفتن حس پوست داخل ساق پا

گزینه 4 از بین رفتن حس پوست پشت پا

نمایش پاسخ

د

سوال 18

در شکستگی گردن استخوان فیبولا، اگر صدمه یک عصب مطرح باشد، کدامیک از علائم زیر وجود دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 اختلال حس در سمت داخل ساق

گزینه 2 عدم وجود فلکسیون در انگشتان

گزینه 3 افتادگی مچ پا

گزینه 4 اختلال حس در کف پا

نمایش پاسخ

ج

سوال 19

کدامیک از اعصاب زیر، پوست سمت داخل ساق را عصب‌دهی می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب شمال)

گزینه 1 Common Peroneal

گزینه 2 Sural

گزینه 3 Saphenous

گزینه 4 Tibial

نمایش پاسخ

ج

سوال 20

فرد ترومایی به اورژانس آورده شده است، اکثر جاهای اندام تحتانی وی حس دارد بجز بیش‌تر سطح دورسال پا، احتمال آسیب به کدام جای اندام تحتانی این فرد وجود دارد؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 گردن فیبولا

گزینه 2 تیبیا با جابجایی به خلف

گزینه 3 کوندیل داخلی تیبیا

گزینه 4 کالکانئوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 21

به دنبال فلج عصب تیبیال کدامیک از علائم زیر بروز می‌کند؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 ناتوانی در عمل ابداکشن و اداکشن انگشتان پا

گزینه 2 اختلال در عمل Eversion

گزینه 3 از بین رفتن حس سطحی پشت پا

گزینه 4 اختلال در عمل دورسی فلکشن

نمایش پاسخ

الف

سوال 22

ناتوانی در عمل ابداکسیون انگشتان پا نتیجه‌ی فلج کدام عصب است؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 لترال پلانتار

گزینه 2 پرونه‌آل سطحی

گزینه 3 مدیال پلانتار

گزینه 4 پرونه‌آل عمقی

نمایش پاسخ

الف

سوال 23

حس کدام قسمت به دنبال آسیب عصب پرونه‌آل سطحی مختل نمی‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۳- قطب آزاد)

گزینه 1 سطحی داخلی انگشت ۳

گزینه 2 سطح خارجی انگشت ۱

گزینه 3 سطح خارجی انگشت ۲

گزینه 4 سطح داخلی انگشت ۴

نمایش پاسخ

ب

سوال 24

کدامیک از گزینه‌های زیر حس پوست فضای بین انگشتی اول و دوم پا را تأمین می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب اهواز)

گزینه 1 عصب پرونه‌آل سطحی

گزینه 2 عصب مدیال پلانتاریس

گزینه 3 عصب پرونه‌آل عمقی

گزینه 4 عصب صافنوس

نمایش پاسخ

ج

سوال 25

کدامیک از اعصاب زیر حس پوست سمت خارج پا را تأمین می‌کند؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب آزاد)

گزینه 1 پرونه‌آل عمقی

گزینه 2 پرونه‌آل سطحی

گزینه 3 سورال

گزینه 4 صافنوس

نمایش پاسخ

ج

سوال 26

حس پوست پوشانندهی کنار خارجی پا (درماتوم) توسط عصب کدام سگمان نخاعی تأمین میشود؟ (پزشکی شهریور ۹۵- قطب آزاد / پزشکی شهریور ۹۶- قطب آزاد)

گزینه 1 S1

گزینه 2 S2

گزینه 3 L4

گزینه 4 L5

نمایش پاسخ

الف

سوال 27

تمام عضلات زیر به وسیلهی عصب پلانتار خارجی عصبدهی میشوند بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب تهران)

گزینه 1 اداکتور شست

گزینه 2 فلکسور کوتاه انگشتان

گزینه 3 مربع پلانتار

گزینه 4 دومین لومبریکال

نمایش پاسخ

ب

سوال 28

عصب تمام عضلات زیر از ریشههای L4 تا S1 است، بجز: (پزشکی شهریور ۹۵- قطب اصفهان)

گزینه 1 Gluteus medius

گزینه 2 Tensor fascia lata

گزینه 3 Obturator internus

گزینه 4 Quadratus femoris

نمایش پاسخ

ج

سوال 29

در معاینهی پشت پا حس پوست فاصلهی بین انگشت شست و انگشت دوم بیمار از دست رفته است. کدام عصب آسیب دیده است؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تهران / پزشکی شهریور ۹۴- قطب مشهد / پزشکی شهریور ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 Tibial

گزینه 2 Superficial Peroneal

گزینه 3 Sural

گزینه 4 Deep peroneal

نمایش پاسخ

د

سوال 30

تمام عناصر زیر از پشت قوزک داخلی عبور میکنند، بجز: (پزشکی اسفند ۹۴- قطب زنجان)

گزینه 1 Tibial nerve

گزینه 2 Tendon of flexor hallucis longus

گزینه 3 Tendon of flexor digitorum longus

گزینه 4 Greater saphenous vein

نمایش پاسخ

د

سوال 31

حس پوست کنارهی داخلی پا (Foot) توسط کدام عصب زیر تأمین میشود؟ (پزشکی اسفند ۹۴- قطب شمال)

گزینه 1 صافنوس

گزینه 2 سورال

گزینه 3 پرونهآل عمقی

گزینه 4 پرونه‌آل سطحی

نمایش پاسخ

الف

سوال 32

حس قسمت داخل انگشت شست پا توسط کدام عصب تأمین می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۳- قطب تبریز)

گزینه 1 فیبولار سطحی

گزینه 2 فیبولار عمقی

گزینه 3 صافنوس

گزینه 4 سورال

نمایش پاسخ

ج

سوال 33

آسیب به کدام عصب زیر منجر به از بین رفتن حس بین انگشت شست و دومی پا می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب مشهد)

گزینه 1 عصب تیبیال

گزینه 2 عصب سورال

گزینه 3 عصب پرونه‌آل عمقی

گزینه 4 عصب پرونه‌آل سطحی

نمایش پاسخ

ج

سوال 34

برای بی‌حسی عصب پودندآل کدام قسمت از نقاط استخوان لگن نشانه‌ی خوبی است؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب اهواز)

گزینه 1 خار ایسکیوم

گزینه 2 شاخه‌ی تحتانی ایسکیوم

گزینه 3 توبروزیته ایسکیوم

گزینه 4 ستیغ ایلیاک

نمایش پاسخ

ج

سوال 35

اختلال حس پوست کنار خارجی پا مربوط به آسیب کدام عصب است؟ (پزشکی شهریور ۹۶- قطب مشهد)

گزینه 1 پرونه‌آل سطحی

گزینه 2 پرونه‌آل عمقی

گزینه 3 صافنوس

گزینه 4 سورال

نمایش پاسخ

د

سوال 36

سطح حس عمقی- داخلی ساق پا توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۶- قطب شمال، اصفهان و کرمان)

گزینه 1 سورال

گزینه 2 صافنوس

گزینه 3 پرونه‌آل سطحی

گزینه 4 پرونه‌ال عمقی

نمایش پاسخ

ب

سوال 37

همه‌ی موارد زیر در مورد عصب Common peroneal (پرونه‌آل مشترک) صحیح است بجز: (پزشکی اسفند ۹۶- قطب زنجان)

گزینه 1 ضایعه‌ی این عصب باعث فلج عضلات Evertor پا می‌شود

گزینه 2 قطع این عصب باعث از بین رفتن حس داخل ساق می‌شود

گزینه 3 با گردن استخوان فیبولا در تماس است

گزینه 4 به علت سطحی بودن آسیب‌پذیرترین عصب اندام تحتانی است

نمایش پاسخ

ب

سوال 38

آسیب به کدام عصب می‌تواند سبب از بین رفتن حس شکاف بین انگشتان سوم و چهارم در پشت پا شود؟ (پزشکی اردیبهشت ۹۷- میان‌دوره‌ی کشوری)

گزینه 1 پرونه‌آل سطحی

گزینه 2 پرونه‌آل عمقی

گزینه 3 سورال

گزینه 4 صافنوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 39

کدامیک از اعصاب زیر به عضلات گروه قدامی ساق عصب می‌دهد؟ (پزشکی اسفند ۹۵- قطب شیراز)

گزینه 1 سورال

گزینه 2 تیبیال

گزینه 3 پرونه‌آل عمقی

گزینه 4 فمورال

نمایش پاسخ

ج

سوال 40

در عارضه‌ی افتادگی پا (Foot drop) کدام عصب دچار اختلال شده است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 پرونئال مشترک

گزینه 2 تیبیال

گزینه 3 پلانتار خارجی

گزینه 4 پلانتار داخلی

نمایش پاسخ

الف

سوال 41

عصب جلدی رانی خلفی posterior cutaneous nerve of thigh به همه‌ی مناطق زیر شاخه‌ی حسی می‌دهد بجز: (پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 سطح خارجی ساق

گزینه 2 ناحیه‌ی گلوتئال

گزینه 3 پوست پوشاننده‌ی حفره‌ی پوپلیته

گزینه 4 پرینه

نمایش پاسخ

الف

سوال 42

اداکشن Adduction انگشتان پا توسط اعصاب.......... انجام می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب آزاد)

گزینه 1 S1-S2

گزینه 2 S2- S3

گزینه 3 S3- S4

گزینه 4 S4- S5

نمایش پاسخ

ب

سوال 43

کدامیک از عضلات زیر از Medial plant nerve عصب می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 اولین اینتراوسئوس پلانتاز

گزینه 2 اولین اینتراوسئوس دورسال

گزینه 3 عضله‌ی فلکسور دیژینی مینیمی

گزینه 4 اولین لومبریکال

نمایش پاسخ

د

سوال 44

کدامیک از عضلات زیر از تیبیال، عصب می‌گیرد؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 پرونئوس لونگوس

گزینه 2 پرونئوس بریوپس

گزینه 3 تیبیالیس قدامی

گزینه 4 تیبیالیس خلفی

نمایش پاسخ

د

سوال 45

حس سطح قدامی - داخلی ساق پا توسط کدام عصب زیر تأمین می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 فمورال

گزینه 2 سورال

گزینه 3 پرونئال سطحی

گزینه 4 پرونئال عمقیس

نمایش پاسخ

الف

سوال 46

در قطع عصب پرونئال سطحی کدام عضله‌ی زیر فلج می‌شود؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 پرونئوس لونگوس

گزینه 2 پرونئوس ترتیوس

گزینه 3 تیبیالیس قدامی

گزینه 4 پوپلیتئوس

نمایش پاسخ

الف

سوال 47

عصب پرونئال عمقی همراه کدام شریان زیر است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 تیبیال قدامی

گزینه 2 تیبیال خلفی

گزینه 3 پوپلیتئال

گزینه 4 پرونئال

نمایش پاسخ

الف

سوال 48

در معاینه‌ی یک بیمار، مشخص می‌شود که وی دچار ضعف شدید در عمل ابدوکسیون مفصل ران است. اگر صدمه‌ی یک عصب مطرح باشد، کدام عصب است؟ (پزشکی شهریور ۹۷- قطب شهید بهشتی)

گزینه 1 Sciatic

گزینه 2 Superior gluteal

گزینه 3 Inferior gluteal

گزینه 4 Femoral

نمایش پاسخ

ب

سوال 49

کدام دسته از عضلات زیر از عصب فمورال عصب می‌گیرند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 قدام ران

گزینه 2 داخل ران

گزینه 3 خلف ران

گزینه 4 گلوتئال

نمایش پاسخ

الف

سوال 50

کدامیک از اعصاب شبکه‌ی کمری از سمت داخل عضله‌ی پسواس ماژور خارج می‌گردد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب تبریز)

گزینه 1 عصب ژنیتوفمورال

گزینه 2 عصب فمورال

گزینه 3 عصب ایلیوهایپوگاستریک

گزینه 4 عصب اوبتراتور

نمایش پاسخ

الف / عصب ژنیتوفمورال از ضخامت پسوآس ماژور خارج می‌شود.

سوال 51

از بین رفتن حس قسمت‌های روبروی هم انگشتان دوم و سوم پا مربوط به آسیب کدام عصب است؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب زنجان)

گزینه 1 Sural

گزینه 2 Saphenous

گزینه 3 Deep Peroneal

گزینه 4 Superficial Peroneal

نمایش پاسخ

د / عصب پرونئال سطحی به دو پرونئوس برویس و پرونئوس لنگوس (اِورتورهای پا) عصب‌دهی می‌کند و حس پشت پا و انگشتان پا را تأمین می‌کند بجز شکاف بین انگشتی اول که توسط پرونئال عمقی تأمین می‌شود.

سوال 52

حس پوست مثلث فمورال توسط کدامیک از اعصاب زیر تأمین می‌شود؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال)

گزینه 1 ژنیتوفمورال

گزینه 2 ایلیواینگوینال

گزینه 3 جلدی رانی قدامی

گزینه 4 شاخه‌ی جلدی عصب اوبتوراتور

نمایش پاسخ

الف / عصب ژنیتوفمورال: بخش ژنیتال الیاف حسی‌اش عصب‌دهی پوست اسکروتوم در مرد و لابیا ماژور در زن و الیاف حرکتی‌اش عصب‌دهی عضله‌ی کرماستر را انجام می‌دهند (نه عضله‌ی دارتوس!). بخش فمورال کاملاً حسی بوده و حس قسمت فوقانی میانی ران (ناحیه‌ی مثلث فمورال) را تأمین می‌کند

سوال 53

فردی دچار افتادگی پا (drop foot) شده است، احتمال آسیب کدامیک از اعصاب زیر وجود دارد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شمال / پزشکی شهریور ۹۷- قطب اصفهان)

گزینه 1 تیبیال

گزینه 2 فمورال

گزینه 3 پرونئال سطحی

گزینه 4 پرونئال عمقی

نمایش پاسخ

د / در صورت آسیب عصب پرونئال عمقی فرد دچار افتادگی پا (drop foot) می‌شود.

سوال 54

کدامیک از عضلات زیر از عصب گلوتئال فوقانی عصب نمی‌گیرد؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب شیراز)

گزینه 1 Gluteus Maximus

گزینه 2 Gluteus Minimus

گزینه 3 Tensor fascia lata

گزینه 4 Gluteus medius

نمایش پاسخ

الف / عضله‌ی گلوتئوس ماگزیموس از عصب اینفریور گلوتئال عصب می‌گیرد.

سوال 55

از عضلات زیر کدامیک از دو عصب ابتوراتور و سیاتیک عصب‌گیری می‌کنند؟ (پزشکی اسفند ۹۷- قطب همدان)

گزینه 1 اداکتور ماگنوس

گزینه 2 نیمه‌ی تاندونی

گزینه 3 اداکتور لانگوس

گزینه 4 اداکتور برویس

نمایش پاسخ

الف / عضله‌ی اداکتور مگنوس از طریق دو عصب اوتوراتور و سیاتیک عصب می‌گیرد.

سوال 56

کدامیک از اعصاب زیر در عصب‌دهی حسی حاشیه‌ی خارجی پا مشارکت نمی‌کند؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- مشترک کشوری)

گزینه 1 Sural

گزینه 2 Tibial

گزینه 3 Sciatic

گزینه 4 Saphenous

نمایش پاسخ

د / عصب صافنوس در عصب‌دهی حسی حاشیه‌ی داخلی پا مشارکت می‌کند.

سوال 57

کدامیک از عضلات زیر از عصب فمورال عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب آزاد)

گزینه 1 بای سپس (دوسرانی)

گزینه 2 سمی تندیتوسوس (نیمه وتری)

گزینه 3 سمی ممبراتوسوس (نیمه غشایی)

گزینه 4 سارتوریوس (خیاطه)

نمایش پاسخ

د / عصب فمورال الیاف حرکتی به عضلات فلکسور هیپ و عضلات اکستنسور زانو می‌فرستد.

سوال 58

عضلات جلوی ران توسط کدام عصب عصب‌دهی می‌شوند؟ (دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب آزاد / دندان‌پزشکی شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 سیاتیک

گزینه 2 فمورال

گزینه 3 پرونئال عمقی

گزینه 4 تیبیال

نمایش پاسخ

ب / عصب فمورال الیاف حرکتی به عضلات فلکسور هیپ (جلوی ران) و عضلات اکستنسور زانو می‌فرستد.

سوال 59

سطوح مجاور انگشتان اول و دوم پا به وسیله‌ی کدامیک عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز / پزشکی اسفند ۹۷- قطب مشهد)

گزینه 1 سورال

گزینه 2 فیبولار سطحی

گزینه 3 صافنوس

گزینه 4 فیبولار عمقی

نمایش پاسخ

د / سطوح مجاور انگشتان اول و دوم پا بوسیله‌ی عصب فیبولار عمقی و بقیه‌ی انگشتان توسط فیبولار سطحی عصب‌دهی می‌شود.

سوال 60

تمام عناصر زیر از پشت قوزک داخلی می‌گذرند، بجز: (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب تبریز)

گزینه 1 ورید صافنوس بزرگ

گزینه 2 عصب تیبیال

گزینه 3 تاندون فلکسور هالوسیس لونگوس

گزینه 4 تاندون فلکسور دیژیتوروم لونگوس

نمایش پاسخ

ب / عصب تیبیال از پشت قوزک داخلی نمی‌گذرد بلکه شریان تیبیال خلفی از پشت قوزک داخلی می‌گذرد.

سوال 61

عضله‌ی اکستنسور دیژیتروم برویس توسط کدامیک عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب همدان / پزشکی ریفرم شهریور ۹۸- قطب همدان و مشهد)

گزینه 1 عصب فیبولار عمقی

گزینه 2 عصب فیبولار سطحی

گزینه 3 عصب سورال

گزینه 4 عصب تیبیال

نمایش پاسخ

الف / عصب فیبولار سطحی به دو عضله‌ی پروتئوس برویس و لانگوس عصب‌دهی می‌کند و عصب فیبولار عمقی به عضله‌ی اکستنسور دیژیتروم برویس عصب‌دهی می‌کند.

سوال 62

کدام عضله‌ی زیر توسط obturator nerve عصب‌دهی می‌شود؟ (پزشکی کلاسیک شهریور ۹۸- قطب شیراز)

گزینه 1 Gluteus Maximus

گزینه 2 piriformis

گزینه 3 Gracilis

گزینه 4 Sartorious

نمایش پاسخ

د / عصب اوبتراتور: الیاف حرکتی تمام عضلات کمپارتمان داخلی ران را عصب می‌دهد.

سوال 63

عصب کدام عضله‌ی پلانتار داخلی است؟ (پزشکی کلاسیک و ریفرم شهریور ۹۸- قطب اهواز)

گزینه 1 کوآدراتوس پلانته

گزینه 2 لومبریکال اول

گزینه 3 اداکتور هالوسیس

گزینه 4 فلکسور دیجیتی مینیمی برویس

نمایش پاسخ

ب / پلنتار داخلی به این عضلات عصب می‌دهد: فلکسور هالوسیس برویس و فلکسور دیجیتوروم برویس و ابداکتور هالوسیس و لومبریکال اول

سوال 64

عصب فمورال از کدام شبکه عصبی منشا می‌گیرد؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 ساکرال

گزینه 2 لومبار

گزینه 3 کوکسیژئال

گزینه 4 براکیال

نمایش پاسخ

ب عصب فمورال از شبکه لومبار منشا می‌گیرد.

سوال 65

در صدمه عصب فمورال کدام‌یک از اعمال زیر انجام نمي‌شود؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 اکستانسیون هیپ

گزینه 2 اکستانسیون زانو

گزینه 3 فلکسیون هیپ

گزینه 4 فلکسیون زانو

نمایش پاسخ

ب در صدمه عصب فمورال اکستنشن زانو انجام نمی‌شود.

سوال 66

در صدمه عصب پرونئال عمقي كدام عضله منقبض مي‌شود؟ (علوم‌پایه پزشکی دی ۹۹– میان‌دوره)

گزینه 1 پرونئوس لونگوس

گزینه 2 تيبياليس قدامي

گزینه 3 اكستانسور هالوسيس لونگوس

گزینه 4 اكستانسور ديجيتروم لونگوس

نمایش پاسخ

الف در صدمه عصب پرونئال عمقي پرونئوس لونكوس منقبض می‌شود.

سوال 67

کدام‌یک از اعصاب زیر مربوط به شبکه خاجی (Sacral plexus) است؟ (علوم‌پایه دندان‌پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Femoral

گزینه 2 Obturate

گزینه 3 Sciatic

گزینه 4 Tibial

نمایش پاسخ

ج عصب سیاتیک از شبکه عصبی خاجی منشا می‌گیرد.

سوال 68

درصورت ضایعه عصب پرونئال سطحی کدام حرکت زیر در پا انجام نمیشود؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 Extension

گزینه 2 Flextion

گزینه 3 Eversion

گزینه 4 Inversion

نمایش پاسخ

ج درصورت ضایعه عصب پرونئال سطحی، حرکت Eversion انجام نمی‌شود.

سوال 69

درصورت ضایعه عصب سیاتیک کدام‌یک از اعمال زیر انجام نمی‌شود؟ (علوم‌پایه پزشکی خرداد ۱۴۰۰- میان‌دوره کشوری)

گزینه 1 فلکسیون ران

گزینه 2 اکستانسیون ران

گزینه 3 فلکسیون زانو

گزینه 4 اکستانسیون زانو

نمایش پاسخ

ج در صورت ضایعه عصب سیاتیک عمل فلکشن زانو انجام نمی‌شود

سوال 70

ضایعه کدام عصب در اندام تحتاني منجر به افتادگي مچ پا (Drop foot) می‌شود؟ (علوم‌پایه پزشکی اسفند ۹۹- کشوری)

گزینه 1 Tibial

گزینه 2 Common proneal

گزینه 3 Superficial peroneal

گزینه 4 Sural

نمایش پاسخ

ب آسیب عصب پرونئال تحتانی منجر به افتادگی مچ پا می‌شود.